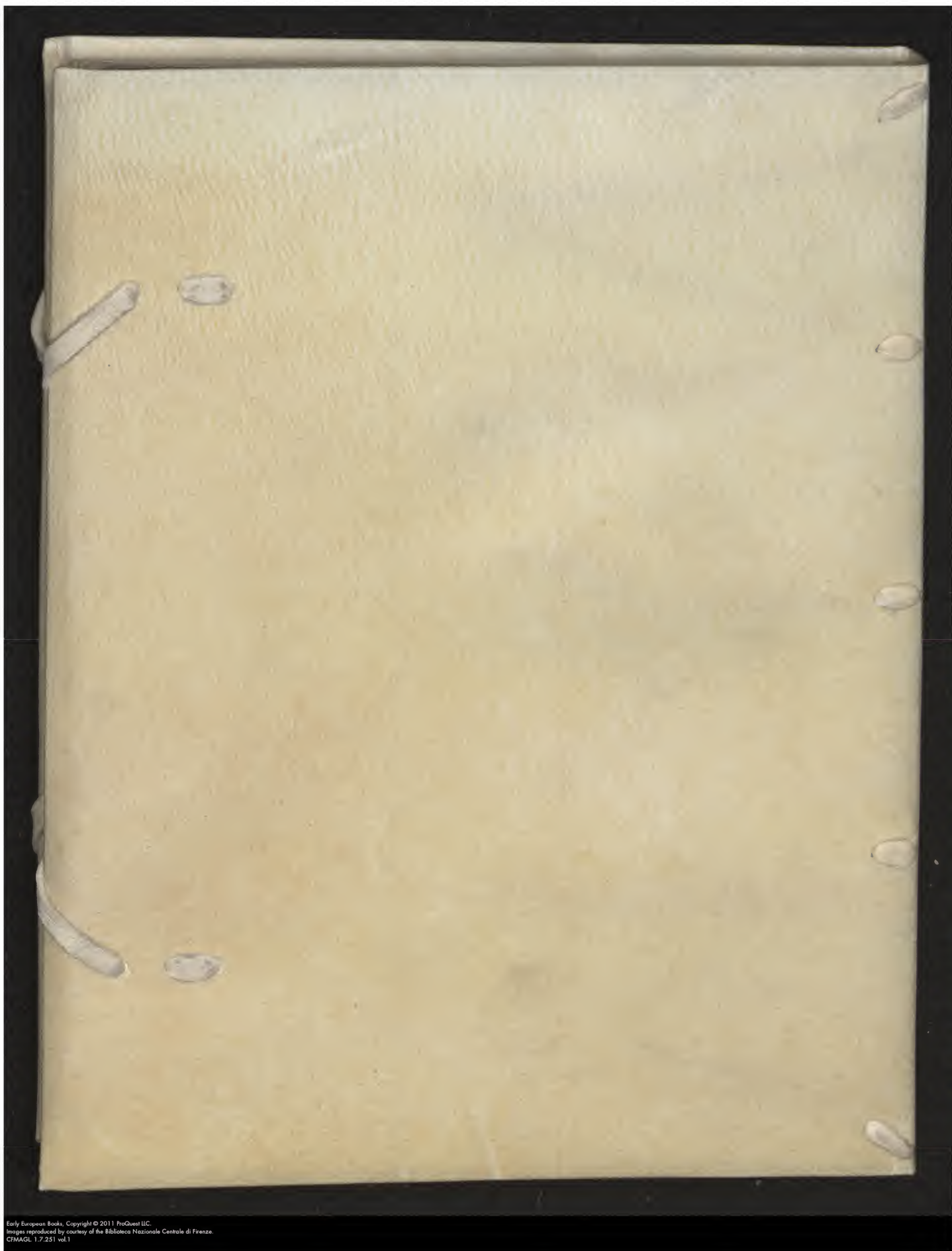


Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CTMAGL 1.7.251 vol.1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAQL 1.7.251 vol.1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.251 vol.1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.251 vol.1









A. 7. 254

W 313

31 A

XIV

BADH

P. 21

1.7.251/2



T

P
Pl
me
ca



vite
fine
ptis

I
ten
bra
bet
tos
tres
tro
bro



THEATRI BOTANICI
CASPARI BAVHINI BASILIEN-
SIS ARCHIATRI
PRODROMVS.

PLANtarvm *universalem historiam, in THEATRO, Deo clementer
vitam viresque largiente, proposituro, hoc vero in libro, solum
Plantarum à me descriptarum, historiam expressuro, eandemque
methodum, quam in Theatro, observaturo, à GRAMINIBVS auspi-
cari lubet.*

LIBER PRIMVS.
DE GRAMINIBVS.

CAPVT I.

GRAMINIS differentias ducentas in
THEATRO nostro, si Deo placuerit,
proponemus, in præsens vero eas
graminis species, quas à cæteris Bo-
tanis prætermittas censemus, bre-
viter describere est animus; & id perspicue &
sine omni verborum lenocinio: tu DEVS cœ-
ptis clementer, quod supplex peto, aspira.

I. GRAMEN caninum vineale: radice est alba,
tenui, repente, geniculis distincta, ex quibus fi-
bræ capillares in terram defiguntur: culmos ha-
bet tenues, læves, geniculatos, in terram reclina-
tos: ex quorum geniculis singulis, folium, duas,
tresve uncias plerumque longum, angustum, a-
trovirens prodit: culmorum summo panicula
brevis, parumq; expansa, ex parvis glumis com-

posita, insidet. Apud nos in vinearum viis, solo
aliquantulum duriore, circa æstatis initium re-
peritur.

II. GRAMEN caninum supinum panicula-
tum dulce: ex radice oblonga, capillata, & ni-
gra, folia pauca, lævia, viridia, angusta, un-
ciarum trium vel quatuor longa, prodeunt; inter
quæ calamus tenuis, internodiis distinctus, fo-
liis paucis oblongis cinctus: parte inferiore su-
pinus, mox palmum longus, erigitur, & panicu-
lam tenuem, albam, glumis exiguis donatam,
sustinet: agris Londinensibus udis gaudet,
unde D. Lobelius, Graminis dulcis
nomine misit.



III. GRA-

A

III. GRA-

PRODROMI

Gramen caninum maritimum
asperum.



III. GRAMEN caninum maritimum asperum, radicem habet ex multis fibris oblongis, albis, capillaribus compositam, ex qua ramuli plures dodrantes, in terram primum reflexi prodeunt, calamis rotundis rufescentibus donati, quos folia quasi in fasciculo juncta, brevia, dura, veluti in aculeum fastigiata, in circuitu leviter hirsuta, ferræ instar minutissime exasperata, cingunt: spicæ, folliculo primum inclusæ, angustæ, ceu ex lappulis elegantissimis, exiguis, asperis & echinatis compositæ. In littore Veneto, maritimis quoque circa Anconam, & Montepessuli reperitur. Lobel. adversariorum parte altera in catalogo graminum, gramen caninum medicatum marinum spica echinata C. Bauhini (sed sine descriptione) vocat, quia hoc nomine in Phytopinace nostro ante annos 24. brevissime descripsimus.

Gramen caninum maritimum
spicatum.



IV. GRAMEN caninum maritimum spicatum, ex radicibus tenuibus, lignosis, levissime capillatis, viticelli plures repentes, rotundi, læves, pedales, cubito etiam longiores, frequenter geniculati, unde ramuli plures, foliis arundinaceis brevibus & angustis cincti, prodeunt, quorum superioribus spica triuncialis, ex cinereo nigricans insidet. Ad littus maris, non longe Montepelio, D. Salzmännus legit & communicavit.

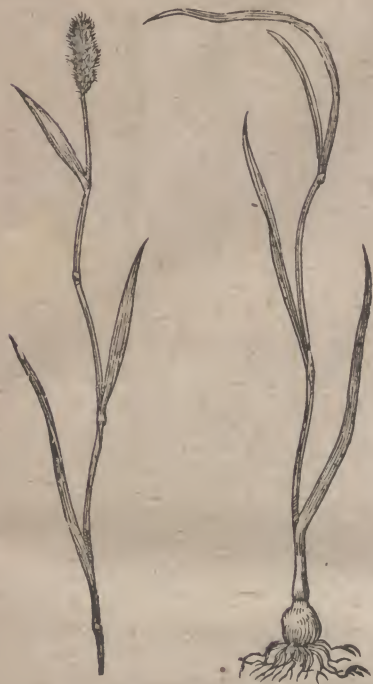
V. GRAMEN muroium radice repente, ex radice nigricante repente & capillacea, culmi plures, pedales, incurvi, tenues, geniculati, folijs paucis, brevibus & angustis cincti, prodeunt: quorum summitati panicula albicans, sesquiuncialis, ex minimis glumis contexta, insidet. Hoc in muris fossarum interiorum urbis nostræ provenit.

VI. GRA-

V
est p
vibu
fidei
inter
quer
vel l
unci
met
Basi
hint

LIBER PRIMVS.

Gramen nodosum spica parva.

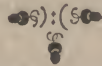


Gramen nodosum avenacea panicula.



VI. GRAMEN nodosum spica parva: radice est parva, nodosa, albicante, fibris paucis & brevibus donata, cui ceu alter nodulus oblongus infidet, qui in calamus cubito altiore, laevem, internodijs aliquot distinctum abit, folio ad quem liber nodum uno, angusto, uncias quatuor vel sex longo: in summitate spica unica vix uncialis, mollis, typhini graminis forma. In dumetis udis circa Befordiam (urbe diei itinere Basilea distante) provenit, ubi D. Ioannes Bauhinus frater meus p.m. collegit & transmisit.

GRAMINIS nodosi avenacea panicula descriptionem hic praeterimus, cum ab aliis proposita fuerit; solum figuram novam, cum a nullo perfecte fuerit delineata, addere placuit.



A 2

VII. GRA-

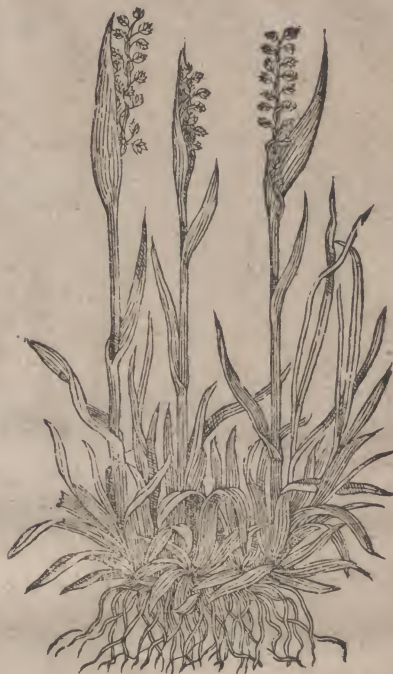
Gramen bulbosum aquaticum.



VII. GRAMEN bulbosum aquaticum: Bulbum unicum habet, elegantem, cum recens est, maculis luteis striatum, carne alba, nullius odoris nec saporis, in ima parte quasi caudulam habens, ex quo pediculus duarum unciarum exurgit: cuius summo radix manifeste fibrosa ad foliorum exortum conspicitur: folia aliquot habet latiuscula, palmaria, striata: an calamum ac florem proferat ignoramus, cum tale à D. Vascario anno 1592. Lubeca acceperimus: scribit se in ripa fluminis Tranæ invenisse flutibus forte projectum, quod absque dubio sub aquis nascatur, foliorum contemplatione id docente: imbecilliora enim esse, quam ut sine fulcrite aqua sese sustinere possit: quod in Phytopin. etiam monuimus.

VIII. GRAMEN bulbosum ex Alepo: Radice est bulbosa, cortice reticulato obvoluta, cui fibrae parvae capillares subjiciuntur: culmos duos

Gramen tremulum minus panicula parva.



tresve striatos, sesquipedalem altitudinis habet, foliis plurimis, oblongis, gramineis cinctos: spica, hordeo marino similis, culmo insidet, quam foliis, vesicae instar, parte inferna cingit, eamque superat. Hoc siccum apud Iohan. Bauhinum fratrem vidimus.

IX. GRAMEN tremulum minus panicula parva. Radicibus rufescentibus huc illuc repentibus, nititur, unde culmi palmares duo vel tres, geniculo uno vel altero distincti, foliis gramineis virentibus & glabris, angustis, acuminatis, quorum unum jubam vesicae in modum obvolvit, & suo acumine vel superat, vel saltem adaequat: quae multis laminulis squamatis, lenticulae similibus, rotundis, spadiceae saepe coloris, filo tenuissimo adpensis, constat: ex quibus flosculi tenues, ex flavo pallentes, in vere eruant. In pratis nostris montosis & ericetis provenit, & vulgo Hasenbrod/id est, leporinus panis, dicitur.

GRA-

LIBER PRIMVS.

Gramen tremulum maximum,

Gramen pratense paniculatum molle.



GRAMINIS tremuli maximi, cuius Cæsalpi-
nus sub Phalaride altera, & Clusius in Cur. post.
sub gramine Amourettes majore meminit, Fi-
guram à nemine propositam adponere placuit.

GRAMEN pratense paniculatum molle, cum
nomine graminis lanati in historia Lugdunensi
propositum sit; solum Figuram veram spectan-
dam exhibemus.

X. GRAMEN pratense paniculatum majus
angustiore folio: ex radice capillacea, rufescen-
te, folia capillacea, quædam brevia, quædam

palmum superantia prodeunt: inter quæ cul-
mi tenues, geniculati, cubitum superantes, uno
alterove folio brevi cincti, in quorum summo
panicula leviter expansa, unciarum quatuor
longa, quæ ratione loci, strigosior vel latior: In
pratis & dumetis ad ripam Wieselæ fluminis a-
pud nos reperitur.

Huic simile ad ripam prædictam invenitur,
potissimum radicem capillariam, ut & caulum
numero, paniculis & in iis glumis longio-
ribus varians.

P R O D R O M I

Gramen panicula multiplici,



XI. GRAMEN panicula multiplici: ex radice multis cirris villosis albicantibus composita, culmi plurimi, palmares, laeves, geniculati & recurvi, foliis gramineis, oblongis, angustis vestiti, exurgunt, quibus panicula triuncialis angusta varie divisa, per maturitatem rigida & spadicea, infidet. Monspessuli provenit; majus & minus reperitur, & gramen minus duriusculum vocatur.

GRAMEN arvense panicula crispa, cujus figura apposita, pro gramine à Matthiolo, gramine Xerampelino à Lobelio, gramine bulbofo Dalechampi in historia Lugd. describitur, figura non feliciter expressa.

Gramen arvense panicula crispa.



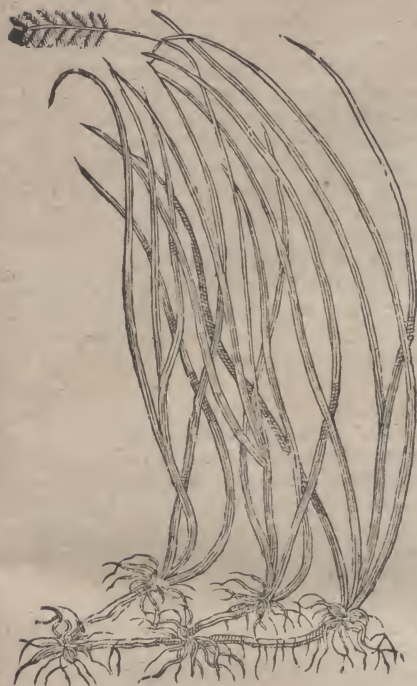
XII. GRAMEN montanum panicula spadicea delicatiore: Radice est alba, brevi capillacea, culmisternis, quaternis, geniculatis, pedalis, uno alterove folio cinctis, quæ etiam ad radicem brevia & pauca sunt: in culmorum summo panicula triuncialis, spadicei coloris, ex locustis minimis composita.

Hoc tamen variat magnitudine, cum & caule sesquicubitali & spica semipalmari inveniatur: provenit locis saxosis, majus quidem in monte

Creutzacho: minus vero in monte Wasserfall dicto.

XIII. GRA-

Gramen paniculatum odoratum.



XIII. GRAMEN paniculatum odoratum: Radicibus candidis, geniculatis serpit: culmo est bicubitali geniculis paucis distincto, folijs angustis, longissimis, paniculam superantibus, in acumen fastigiatis, suavem odorem spirantibus: cunjusculmo panicula parva, leviterque sparsa, à pectore non rite expressa, insidet. Apud Borussos provenit, & à Regiomontanis gramen Mariæ

dicitur, quod in fasciculos collectum, propter odoris fragrantiam, vestibus adjiciunt, ut D. Vafmarus, qui plantam transmisit, perscripsit.

XIV. GRAMEN sylvaticum paniculatum altissimum: ex radice repente fibrosa, calami duorum triumve cubitorum exurgunt, qui paniculas parvas sustinent; folijs est latis, cyperi æmulis. Hoc in sylvis circa montem Belgardum provenit, ex quo rustici chlamides pastorales, & torques equis aratra vehentibus conficiunt.

XV. GRAMEN palustre panicula speciosa. Hoc ad bicubitalem altitudinē exurgit, calamo satis crasso: folijs est paucis pedibus latiusculis, per marginem asperiusculis, quorum aliqua tubuli instar, calamum media ex parte ambiunt: panicula est jubata sesquipalmari, ex elegantissimis, parvis & subrotundis laminellis composita. In humidis circa Patavium legimus: & in Hassiæ stagnis reperiri intelleximus.

XVI. GRAMEN palustre paniculatum minus. Ex radice crassa fibris albicantibus, durioribus donata, calamus rotundus, striatus, cubitum superans exurgit, quem folia pallide virentia, latiuscula pedalia, subaspera investiunt: panicula palmaris est, rara, ex locustis albicantibus, aristis oblongis armatis, composita. Hoc in dumetis humidis circa montem Crenzafensem provenit: at in udis Michelsfeldensibus altius exurgit.

XVII. GRAMEN maritimum fluitans cornutum. Ex radice exili capillata, culmus tenuissimus, geniculatus, cubito longior producitur: ex quolibet geniculo, folia juncea, communiter bina, culmum basi lata, instar vesicæ, ambientia, in latus sparguntur, indeque cauliculus unus aut alter educitur, & tandem in capitulum membranaceum finit, quod in foliola bina, terna, rarius quaterna, angustissima, in latus reflexa, & cornuta desinit. Tota planta, stagnis Monspe-
liensibus mari finitimis, innatat.

GRAMEN

Gramen cristatum.



XVIII. GRAMEN spica cristata lævi, vel gramen cristatum. Radicum capillamentis plurimis oblongis albicantibus abundat, quæ in unum veluti cespitem coeuntia deorsum repunt: culmis est pluribus sequicubitalibus, geniculis paucis donatis: foliis brevibus angustis, & cir-

ca caulem paucis, uncias quatuor vel quinque longis: spicam habet tenuem oblongam, pallidè virentem, quæ galli cristas plurimas, vel semen capitis gallinæ dictæ plantæ refert, cuius nomine cristatum in Phytopinace appellare placuit: quod nomen & D. Lobelius in Adver. parte alt. probavit, gramen cristatum Casp. Bauhini nominans. Provenit in prato infra patibulum, aliquando ad mœnia Basiliensia.

Idem, sed spica elegantiore & densiore, in monte Wasserfall & Manspessuli observavimus: simile ei ex Anglia D. Lobelius, multis annis post, misit.

XIX. GRAMEN spica cristata subhirsutum. Hoc à priore differt, radicum capillamentis rufescentibus, culmis tenuioribus, parte inferiore levi lanugine aspersis & humilioribus: foliis longioribus: spica candicante, minus compacta, nec ita eleganter cristam exprimente: quod in dumetis circa Cliben copiose provenit.

XX. GRAMEN spicatum angustifolium montanum. Hoc à gramine caryophyllato pratensi differt foliis, quæ angustissima; cauliculis, qui in hoc tenuissimi, plures & longiores: & loco, cum hoc solum in montosis, Majo mense florens, proveniat.

XXI. GRAMEN sylvaticum angustifolium spica alba. Ex radice rufa, transversa, fibræ capillares descendunt, & folia plura, capillacea, palmaria, etiam breviora, rarius longiora exurgunt, una cum culmis tenuissimis, ipsis foliis plerumque brevioribus, quibus spica ut plurimum simplex, candida, exiguis aristis donata, unciam vix superans, insidet: quod in sylvis humidis Huningensium reperitur.

GRAMEN

LIBER PRIMVS.

Gramen spicatum folio aspero.

Gramen caryophyllatum montanū spica varia.



GRAMEN spicatum folio aspero, in historia Lugdunensi, nomine graminis spicati Dalechampij proponitur, cuius figuram perfectam adponere placuit.

XXII. GRAMEN caryophyllatum nemorosum spica multiplici. Radice est ex fibris capillaceis rufescentibus composita, ex qua, tanquam ex cespite, folia semipalmaria, etiam breviora, Vetonica caryophyllatæ similia, prodeunt: inter quæ culmi quam plurimi capillacei, nudi, folia aliquando superantes, spicas multas brevissimas & rufescentes sustinentes, exurgunt. Hoc in umbrosis & humidis ad Birsam & Wiesam reperitur. Huic non multum dissimile, sed radice magis geniculata, in via Riehana ad sepes ad sinistram reperitur.

XXIII. GRAMEN caryophyllatum montanum spica varia: Radicibus est parvis, fibrosis, oblongis, nigricantibus, ex quibus instar cespiti-

tis folia, aliquando palmum longa, angusta, ut in gramine spicato caryophyllatæ foliis prodeunt: inter quæ culmi plures, tenues, foliis nudi, in summitate spicam modo divulsam, modo compactam sustinentes. In nostræ urbi vicinis collibus reperitur.

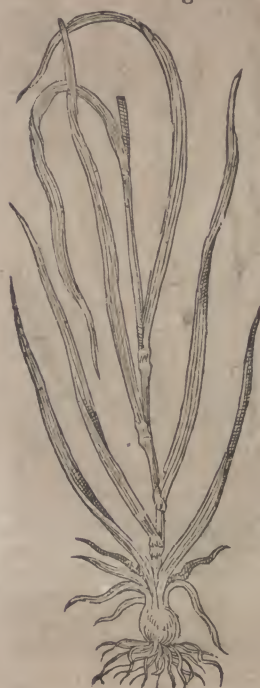
XXIV. GRAMEN spicatum foliis & spicis hirsutis mollibus. Radice est arundinacea transversim repente, paucis fibris capillata, ex qua culmi molles cubitum superantes, foliis oblongis, angustis, spicas superantibus, & molli lanugine aspersis, quasi per tubulos transeuntes, exurgunt: quorum summo spica angusta, uncias duas longa, mollis, modo simplex, modo gemina, rarius triplex, alternatim disposita, insidet.

Hoc in arenosis ad Birsam reperitur.

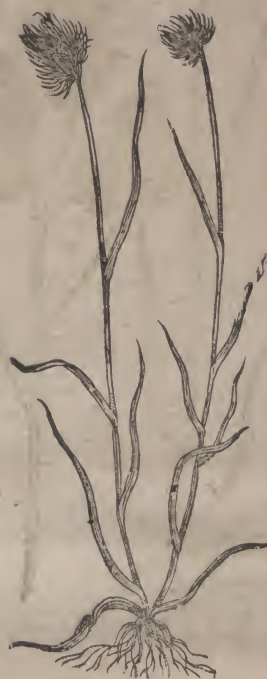
✠ ○ ✠
B

XXV.

Gramen typhoides maximum spica longissima.



Gramen alopecuroides, spica aspera.



XXV. GRAMEN typhoides maximum spica longissima. Ex radice parva, nodosa, cui fibræ exiguæ & plurimæ adnatæ, culmus exurgit rectus, sesquicubitalis, internodiis rarioribus distinctus, qui in spicam rectam, teretem, palmarem, virescentem, in maturitate albicantem, tactu mollem, desinit, utriculis aristas oblongiusculas & copiosas exhibentibus. Inter frutera circa Gœppingam Ducatus Wittenbergici primum, dein non longe Basilea, in sepibus agrorum inter Michelfelden & Huningen, & in salicetis Michelfeldæ legimus.

XXVI. GRAMEN phalaroides minus, sive Hispanicum: hoc foliis est oblongis, angustis, viridibus, quorum unum vel alterum, culmos cubitales, tenues, tubi in star cingit: in culmorum summo spica Phalaridi similis, sed angustior, uncias tres longa, infidet: nec radicem, nec se-

men vidimus: & nomine Phalaroidis alterius Hispaniæ, D. Gillenius, transmisit.

XXVII. GRAMEN phalaroides spica molli, sive Germanicum: culmo est cubitali, prioris crassiore, uno alterove geniculo distincto: folio uno vel altero, eoque brevi, culmum ambiente, cujus summo, spica biuncialis, prioris angustior, cinericei coloris, splendens & mollis infidet. Hoc Ulmenfes, apud quos provenit, à colore, Onocordon appellare intelleximus.

GRAMEN alopecuroides, spica aspera, nomine Graminis echinati apud Lugdunensem describitur, quare solum figuram meliorem addere voluimus.

XXXIII. GRAMEN tomentosum alpinum & minus. Ex radice parva inutili, calamus raro dodrantem superans, foliis duobus tribusve vestitus exurgit, cujus summitati pappus sub-

rotun-

rotu
Bern
D. B
X
capit
plun
angu
mun
nicu
ta in
jund
chell
M. F
pluri
X
five
las te
lacea
quæ
rove
tur,
nent
unt.
na D
X
cum
bet e
tam
fimo
nicu
& pe
fuli
X
refer
rum
duci

rotundus infidet. Provenit in Helvetia, in D. Bernhardi monte minore ad lacum: ex Rhoetia D. Burserus attulit.

XXIX. GRAMEN sparteum Basiliense, five capillaceo folio majus. Ex radice fibrosa, culmi plures exurgunt, qui statim in folia capilli instar angustissima, in acumen molle fastigiata, palmum, sæpe pedem altiora, absumuntur: nec paniculam, nec spicam observavimus. Tota planta insigniter viret, & ex multis plantis simul junctis cespes constituitur: in paludibus Michelfeldæ provenit: uti mihi anno præterito M. Hagenbachius, una cum aliis Graminibus plurimis, ostendit.

XXX. GRAMEN sparteum Hollandicum, five capillaceo folio minus. Hoc pro radice fibellæ tenuissimas albas habet: folia copiosa, capillacea, pallida, trium quatuorve unciarum, inter quæ culmi tenuissimi, palmo altiores, uno alterove internodio donati & pene nudi: efferuntur, qui paniculam pallidam divulsam sustinent, & communiter plures cespitem constituunt. Nomine Sparti Hollandici ex sylva Hagana D. Weckerlinus misit.

XXXI. GRAMEN sparteum Monspeliacum capillaceo folio minimum: Radicem habet ex fibris albis, oblongis, capillaceis compositam: folia capillacea, uncialia: culmos tenuissimos, nudos, trium quatuorve unciarum: paniculas parvas ex locustis minimis compositas & per maturitatem rufescentes: quod Monspesuli in agris æstivo tempore reperitur.

XXXII. GRAMEN sparteum setas equinas referens. Hoc album est, & ex radice alba setarum instar folia cubitorum quatuor longa producit, quæ forma, & tenuitate, & robore, caudam

equinam, ejusque setas referunt: ex quibus Iavæ insulæ incolæ, tapetia texunt. Cujus forte mentio fit in C. Clusij curis posterioribus, sub Herba, Sparto Hispanico non absimili.

Sic ex Insula Virginea, arboris ejusdem cortex candidissimus, in pili tenuitatem divisus adfertur, è quo incolæ pannos texunt: hunc corticem à D. Gillenio, Gramen vero à D. Saltzmano accepimus.

XXXIII. GRAMEN sparteum variegatum: hoc foliis est quatuor vel quinque unciarum, rotundis, variegatis, quorum alternatim pars una viret, altera rubet: quod primo vere in Franckenhusiis montibus copiose reperiri, D. Jungermannus anno 1602. scripsit, & colorem cultura mutare monuit, spartiq; nomine, solum folia, misit.

XXXIV. GRAMEN foliolis junceis brevibus majus, radice nigra. Ex radice capillata, nigra, folia juncea, rarius duas tresve uncias superantia, prodeunt: inter quæ culmus tenuissimus, pedalis, lævis, cujus summo glumi minimi, quæ admodum in gramine exili duriore, alternatim dispositi sunt: ad mœnia urbis nostræ legimus.

XXXV. GRAMEN palustre junceum racemoso semine: foliis est paucis junceis, culmo cubitali, ex cujus summitate, inter bina foliola, veluti racemus parvus propender: in aquosis circa Francofurtum ad Oderam D. Fleisserus collegit, & anno 1605. communicavit.



Gramen junceum folio articulato
aquaticum,

Gramen junceum folio articulato cum
utriculis.



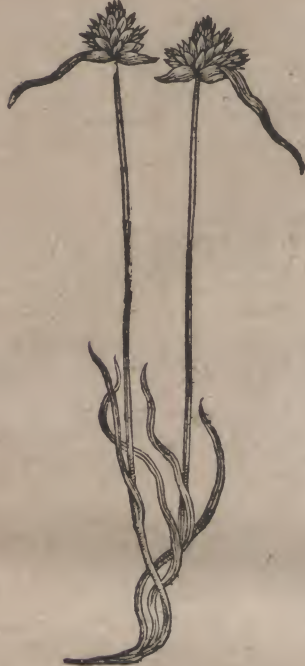
GRAMEN junceum folio articulato aquati-
cum: etsi pro aquatico altero à Lobelio, aquatico
à Tabernæmontano pingatur; verum cum folio-
rum articuli non exprimantur, novam pro The-
atronostro sculptam, addere visum fuit: & cum

post scenisecium, caulis palmatis exurgat, cui ra-
ro capitula corymbacea insident, sed utriculi
unciales paleacei, in capillamenta fisci, modo
virides, modo purpurascens, idcirco figura
exprimi curavimus.

XXXVI. GRA-

pit
qua
junc
cuj
mol
scen
subj
deo
sta
gim
X
tulo
pau
qua
urgi
cum
culn

Gramen montanum junceum capite squamoso.



XXXVI. GRAMEN montanum junceum capite squamoso: Radice est parva, fibrosa, circa quam folia bina, ternave semipalmaria: culmus junceus, levis, enodis & nudus, pedem superans: cujus summo capitulum instar Phalaridis squamosum in apicem desinens, ex albo leviter rufescens, insidet, cui utrinque foliolum rigidum subjicitur; quorum longius, unciam superans, deorsum vergit, alterum quod triplo brevius, recta effertur. In Baldi montis summitatibus legimus.

XXXVII. GRAMEN junceum minimo capitulo squamoso: Radiculæ capillares sunt, folia pauca capillacea, unciarum fere duarum, inter quæ culmi unciarum quatuor vel quinque exurgunt, in quorum fere summo capitulum unicum minutissimum squamosum rufescens, cui culmi apex supereminet. In aquosis circa Al-

torffium Noricorum, unde D. Doldius misit: & Francofurti ad Oderam, provenit.

XXXVIII. GRAMEN junceum minimum alterum: à priore differt potissimum capitulis, quæ & summo cauliculo insident, & squamosa non sunt: in fossis Patavinis, aqua defluxa, reperitur.

XXXIX. GRAMEN junceum minimum maritimum. Tota planta dodrantem non superat, cespiti similis, ex cujus singulis radiculis, singuli cauliculi exurgunt, foliolis capillaceis paucis cincti, qui exiguis utriculis donantur: hoc in Zeelandiæ maritimis ad oppidum Gous, D. Gilenius collegit & transmisit.

XL. GRAMEN cyperoides latifolium spica spadiceo viridi majus: Radice est oblonga multiplici, rufa, mire capillata, caulibus triangulis, cubito minoribus: foliis arundinaceis, pedalibus, & quam in vulgari angustioribus: spicis ternis, quaternis, rarius quinis, alternatim succedentibus, angustis, trium quatuorve unciarum longis, coloris spadiceo-viridis, quarum primæ semper folium oblongum angustissimum subjicitur. Hoc in humidis ad Sellam novam Monspeßuli primum vidimus: dein ex Lusatia, à D. Franco Graminis Spravvaldensis nomine accepimus.

XLI. GRAMEN cyperoides angustifolium spica spadiceo-viridi minus: Radice est brevior, lignosiore, parum fibrosa, & rufa: caule triangulo, pedali: foliis angustis, duris, semipalmatis, in acutiem desinentibus: spicis aliquot angustissimis, oblongis, spadiceo-viridibus, alternatim dispositis, & pediculis longis capillaceis insidentibus, quod Aprili mense circa Birsam reperitur. Aliquando tamen altius exurgit.

XLII. GRAMEN cyperoides spica pendula longiore & angustiore. Caule est cubitali, anguloso, striato, foliis oblongis, angustis, basi oblonga, caulem instar tubi vestientibus, ex quo veluti tubo, spicæ singulæ, uncias quatuor vel sex longæ, angustæ, prodeunt & propendunt, ipsum vero folium cuilibet spicæ subiectum, oblongum est. Hoc locis humidis circa Thermas Apponenses Patavinorum crescit.

XLIII. GRAMEN cyperoides spicis minoribus minusq; compactis. Ex radice fibrosa, lignosa tamen, folia prodeunt angusta, graminea palmum longa, inter quæ caulis sesquicubitalis, tri-

B 37

quæ

quætrus, subasper, & magna ex parte nudus exurgit: in cuius summo, spica parva divulsa, & quasi aculeata consistit, quæ semina oblonga, subnigra, in aculeatum cuspidem desinentia, continet.

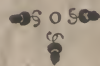
Hujus tres differentias notavimus: 1. est latioribus & longioribus foliis, spicis majoribus, & ad rivulum molendinarium urbis nostræ trans Rhenum reperitur. 2. à priore rarioribus & minoribus spicis differt, & in via Richana ad sepes crescit. 3. foliis est angustioribus, brevioribus, spicis inter duas priores mediis, quod Patavii locis humidis anno 1578. collegimus, & cum D. Guilandino ostendissemus, Ischæmon Plinii censuit, quod non probamus: idem sed per omnia minus anno 1579. Monspeffuli in humidis invenimus: quod gramen cyperoides nominabant.

XLIV. GRAMEN arundinaceum plumosum album. Radice & foliis est arundinaceis, & in arundinis altitudinem excrevit: caule anguloso albo, paniculam arundinaceam, ramosam, palmarem, albam, mollem, splendentem, in-

star serici albi sustinet. Non longe Monspeffo, circa Perault & Magolanam reperitur.

XLV. GRAMEN nemorosum paniculis albis capillaceo folio: cespitis instar gramen hoc existit, quod ex radicibus capillaceis, folia copiosa, viridia, pilis tenuissimis similia, pedem longa, emittit: inter quæ culmi tenues geniculati, cubitales, aliquando sesquicubitales, pene nudi, in paniculam rariorem albicantem, palmo minorem, ex glumis parvis aristis donatis compositam, abeunt: in Querceto non longe Michelfelda copiose provenit.

XLVI. GRAMEN holosteum alpinum minimum: Tota plantula uncias tres non superat, foliis capillaceis uncialibus, cujus culmis capitula paleacea insident, copiose in Helvetia, in S. Bernhards monte minore, provenit.



GRAMINIS

Gr
est lat
nus ju
prior
pitull

Gramen hirsutum latifolium minus juncea
panicula.



Gramen hirsutum capitulis
psyllii.



GRAMINIS hirsuti differentiae sunt plures:
est latifolium majus ab aliis descriptum: est mi-
nus juncea panicula, magnitudine potissimum à
priori differens, cujus figura adposita: est & ca-
pitulis psyllii, quod exile hirsutum cyperoides

Lobelio dicitur, cujus hic exactior figura exhi-
betur: est denique hirsutum angustifolium ma-
jus hic descriptum; & minus, quod gramen
Leucanthemon in histor. Lugdun.
dicitur.

Gramen hirsutum angustifolium
majus.

XLVII. GRAMEN hirsutum angustifolium majus. Ex radice exigua fibrosa, rufescente, culmus unicus, cubito altior, ut plurimum lævis, exurgit, in cujus summitate panicula alba, mollis, laxiter sparsa, ex multis laminulis composita, in quarum qualibet semina minuta, subnigra & subrotunda: foliis est paucis, angustis, palmariis & villosis (sculptor in pilis exprimendis lapsus est) aliquot culmum cingentibus: ipsi vero paniculae, utrinque folium tenuissimum subjicitur, quorum alterum panniculam superat, alterum non adæquat. Provenit in nostris paludosis pratis Michelsfeldensibus.

Gramen spica subrotunda
echinata.

XLVIII. GRAMEN spica subrotunda echinata, vel gramen echinato capitulo. Radice est capillacea, alba, foliis paucis angustis, tactu subasperis, duarum triumve unciarum, inter quæ culmi festucarum instar læves, uno alterove folio cincti, prodeunt: & quidem terni, vel quaterni, sed altitudine inæquales, alter enim duarum, alter trium quatuorve, alter sex unciarum: quibus singulis capitulum unicum, instar tribuli echinatum & spinosum, insidet: flores & semina non observavimus.

Hoc locis sterilibus circa Monspelium crescit: idem sed majus ex Hispania D. Albinus attulit, quod videtur clariss. Columnnam gramen echinatum tribuloides appellasse.

XLIX. GRAMEN spica plana echinata. Plantula palmaris est, radícula ex fibellis albis cōposita,

sita ex qua foliola capillacea, pauca, unciam longa, & festuca tenuissima, prodeunt: spicam habet uncialem, planam, quæ ex utriculis minutissimis aristas acutas emittit: ex Hispania D. Albinus attulit.

L. GRAMEN montanum panicula miliacea sparsa. Ex radice fibrosa rufescente, folia pauca, angusta, uncias quatuor vel quinque longa, una cum culmo tenuissimo cubitali, uno alterove folio vestito, exurgunt, in cuius summo panicula sparsa, ex locustis minutissimis composita: in monte Crentzacensi provenit.

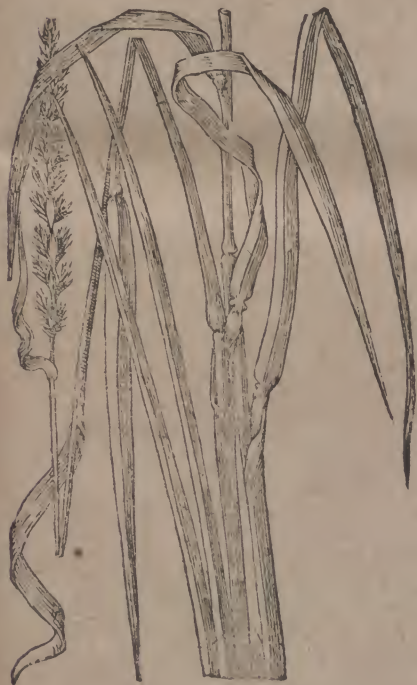
L. I. GRAMEN arundinaceum panicula miliacea: Ex radicibus fibrosis albis, unus & alter culmus cubitalis exurgit, quem parte inferiore folia arundinacea unciarum trium cingunt. At

partem supernam duobus nodis distinctam, folia duo angustiora, longioraque vestiunt: in cuius summo panicula trium unciarum, milii paniculæ similis: in agris Patavinis reperitur, & à gramine miliaceo à Lobelio proposito, plane diversum est.

LII. GRAMEN arundinaceum Sorghi panicula sparsa. Hoc culmis est cavis, magna ex parte reclinatis, ita ut capillaribus radicibus terræ affigantur, qui per folia (quæ longiora & angustiora quam in priore) veluti per tubum trans-eunt, & in summo paniculam fere palmarem, sparsam, parvis utriculis donatam, sustinent.

Locus natalis memoria excidit.

Gramen latifolium spica triticea com-
pasta.



Gramen angustifolium spica tritici
muticæ simili.



C

LIN. GRA-

da echi-
dice est
tu sub-
ter quæ
rove fo-
el qua-
im dua-
ciarum:
ar tribu-
es & se-

a crescit:
attulit,
en echi-

a. Plan-
is cōpo-
sita,

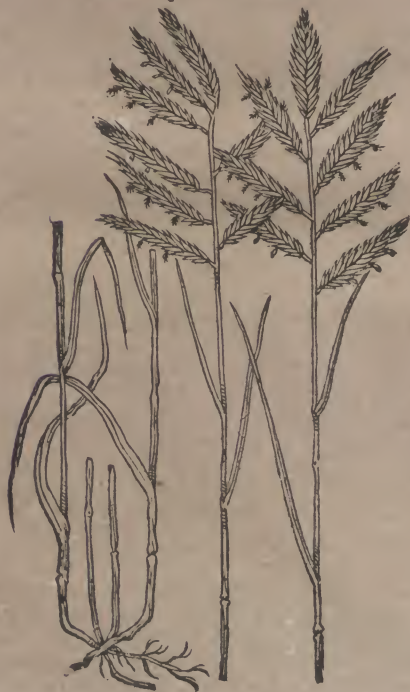
LIII. GRAMEN latifolium spica triticea compacta: Culmo est sesquicubitali, uno alterove geniculo distincto, foliis frumentaceis, pedibus, spica triticea, palmari, lata, glumis acutis carente: Basileæ, ad agrorum margines.

LIV. GRAMEN latifolium spica triticea divulsa. Hoc à priore, spica potissimum differt, quæ in spicas distinctas & angustas divulsa est, & sibi invicem alternatim in culmo subsequuntur, quarum utriculi brevissimis aristis armantur: in Italia ad agrorum margines.

LV. GRAMEN angustifolium spica triticea compacta: Hoc foliis est angustioribus, sesquipalmaribus rigidis, acuminatis & albicantibus: culmo lævi, rotundo, striato, sesquicubitali: spicis palmaribus, compactis: utriculis rigidis & acuminatis. Basileæ, ad sepes locis aridioribus extra portam Blasianam.

LVI. GRAMEN angustifolium, spica tritici

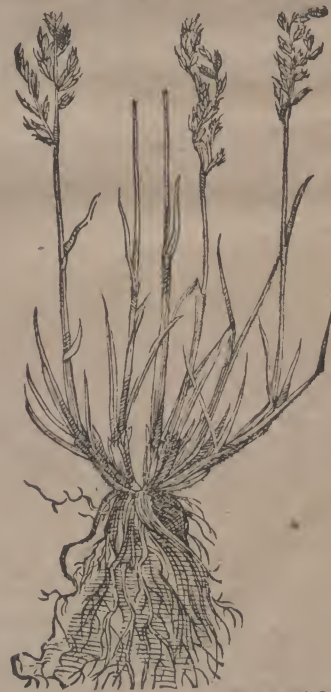
Gramen spica brizæ majus.



muticæ simili. Radicibus oblongis, geniculatis, nodosis candidis serpit: culmis est sesquicubitalibus, rotundis: foliis junceis, oblongis, duris, in acumen fastigiatis: spica oblonga triticea, ei Tritico, quod aliis spica muticæ dicitur, simili: glumis paucis, oblongis, aristis carentibus. Locis arenosis circa Basileam, ut ad Cliben provenit. *Wälgengras* appellare lubet, quod in Phytopinace sub gramine arundinaceo spica triticea posuimus: & Lobelius in Catalogo Graminum, quem ad vers. p. 2. addidit, gramen frumentarium, segetaleve triticeum, sive triticea spica Caf. Bauhini nominat.

LVII. GRAMEN spica secalina: ipsi Secali similimum: calamo est tricubitali, lævi geniculato & pallente: foliis paucis longiusculis: spica uncias quatuor longa, oblongis aristis armata: quod Basileæ, in agris frumentaceis frequenter reperitur.

Gramen maritimum panicula loliacea.



L VIII. GRA-

LVIII. GRAMEN spica brizæ majus. Radicibus & culmis est frumentaceis, foliis angustis, spicis palmaribus, multiplicibus, utriculis aristis brevibus armatis, flosculis, ut in tritico, luteolis; Tota planta ad viri altitudinem assurgit, & apud nos locis acclivibus ad Rheni ripam, & ad montis Crentzænsis ascensum provenit.

LIX. GRAMEN spica brizæ minus: Tota planta palma minor est, radice exili, fibrosa, foliolis ad radicem brevibus, mollibus, canescentibus, spica unciali, quæ modo simplex, modo gemina & terna, utriculis aristis armatis: in agris Monspelienf. D. Saltzmannus legit.

LX. GRAMEN loliaceum latifolium spica angustiore: Ex radice alba, arundinacea, fibrosa, culmi aliquot bicubitalis exurgunt, foliis paucis, latiusculis, oblongis cincti, quorum summo spica angusta, uncias quatuor vel quinque longa, Phœnici vel Hordeo murino similis. Basileæ circa Cliben, longioribus & brevioribus foliis varians, reperitur.

LXI. GRAMEN loliaceum minus, spica simplici: Ex radice capillacea, cauliculi plures, rotundi, duri duarum uncias. & etiam semipalmares, foliis paucis, angustis & brevibus cincti, exurgunt, quibus spica duarum uncias, angusta, lolio similis, infidet: in agris Monspelienfibus frequens est.

LXII. GRAMEN loliaceum minus supinum spica multiplici. Hoc majori ex parte repit, & cauliculis est multis, unciarum quatuor, foliis paucis, & spica multiplici, cujus utriculis semen parvum oblongiusculum includitur; & hoc apud Monspelienfem provenit.

LXIII. GRAMEN maritimum panicula loliacea. Ex radicibus capillaceis, cauliculi plures, rotundi, recurvi, altitudine impares, palmo inferiores geniculati, foliis paucis, angustis, oblongis cincti, exurgunt, paniculam loliaceam, trium quatuorve unciarum, sed ramosam, sustinentes: locis maritimis circa Monspelium, unde D. Saltzmannus attulit, provenit.

LXIV. FESTUCA graminea glumis vacuis. Ex radicibus fibrosis simul junctis, culmi aliquot geniculati, pedales, ad radicem lanugine pubescentes, foliis angustis, paucis donati exurgunt, qui glumos plurimos, læves & vacuos, filamentis tenuissimis adpendentes, partim virides, partim spadiceos, aristis oblongis donatos, sustinent: hæc apud nos in tectis & muris crescit: &

cum glumi longis filamentis adpensisint, facile à quovis vento agitati, tremunt, hinc Monspelienfibus gramen tremulum dicitur.

Hæc aliquando, apud eosdem, glumis paucioribus & aristis longioribus & recurvis in agris reperitur, & festuca graminea aristis incurvis, nominari potest.

LXV. FESTUCA graminea effusa juba. Hæc altius exurgit, caule viridi & rotundo, qui in jubâ pedalis longitudinis effunditur, cujus glumi angustiores & longiores, brevibus aristis cincti, pediculis capillaceis, oblongis insident, qui per maturitatem albicant: inter segetes reperitur.

LXVI. FESTUCA junceo folio. Ex radice parva, fibrosa alba, folia pauca, juncea, semicubitalia longa, ut & culmus rotundus, cubitalis exurgit, qui in paniculam avenaceam, sed angustior, albam, angustam, definit, quæ ex oblongo folliculo (à folio constituto) paniculam longe superante, prodeit: cujus glumi rari, aristis longissimis & argenteis donantur. In Valefia ad paludem urbis Sedunenfis copiose provenit, unde D. Burserus nobis attulit.

LXVII. FESTUCA junceo folio spica gemina. Hæc culmo est sesquicubitali, rotundo, geniculato & ramoso, cujus summitati spicæ vix uncia longæ, molles, rufescentes, aristis oblongis armatæ, Ischaemo gramine villosi similes, insident, & semper duæ simul, uni oblongo pediculo insidentes; junguntur: folia habet juncea, longa, inordinate disposita. Locus natalis excidit.

LXVIII. FESTUCA pratensis lanuginosa: ex radice capillacea, rufescente, folia multa, angusta, pedalia, una cum culmis tenuibus, bipedalibus, foliaceis, molli & pauca lanugine (culmi potillimum) aspersis, exurgunt: spica est oblonga, angusta, ex glumis oblongis, aristis donatis composita, & quasi in paniculam parvam expansa. Basileæ passim in pratis.

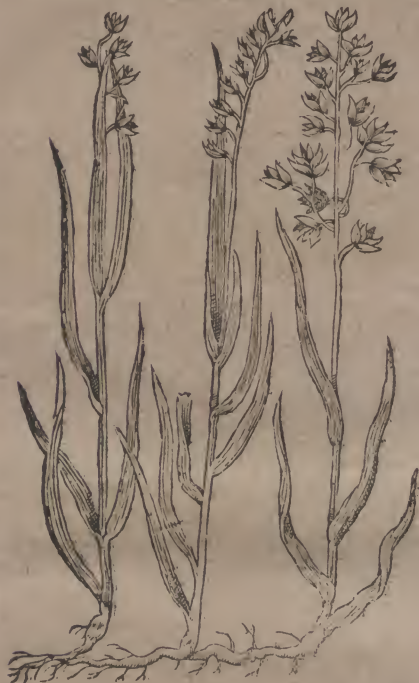
LXIX. FESTUCA dumetorum. Ex radice capillacea nigricante, culmi plures geniculis distincti, paucissimis pilis aspersis, duorum triumve cubitorum, foliis oblongis, angustis cincti, exurgunt, in quorum summo spica oblonga, locustis raris, oblongis, cauli proximis, & aristis armatis constans: Julio mense, in dumetis circa Birsam, verumetiam in vepribus, locis siccioribus provenit.

LXX. FESTUCA dumetorum angustissimis & pilosis foliis: Radix est albicans, ex durioribus fi-

bris composita: ex qua calami aliquot tenues, uno alterove geniculo distincti & pene nudi, exurgunt: folia sunt brevia, angustissima, levi mollique lanugine hirsuta: calamorum summitati

veluti panicula, ex spicis pluribus composita, quarum quaelibet capillaceo pediculo insidet, multis glumis aristis & candicantibus constans: provenit in dumetis circa Cliben.

Gramen montanum avenaceum locustis rubris.



LXXI. GRAMEN montanum avenaceum locustis rubris: Ex radice tenui, repente, alba, fibris capillarib. utrinq; donata, culmus simplex, lævis, pene cubitalis (rarius ex una radice plures exurgunt) circa radicem purpurascens, qui quasi in spicam tenuem desinit, cujus glumi ut plurimum ab una parte siti sunt, & foris ex nigro purpurascunt, intusque albi sunt, in quorum medio utriculus parvus, candidus, pedicello donatus; semen minutum continet: foliis donatur paucis, angustis, acuminatis, circa radicem brevibus, at circa culmum, quem duo tria ve cingunt, longioribus communiter spicam superantibus. Iulio &

Gramen avenaceum lanuginosum glumis rarioribus.



Augusto, hinc inde in montosis & umbrosis, ut circa arcem Richenstein, in monte Muteto Basileensium, & monte Crenztacensi reperitur.

LXXII. GRAMEN avenaceum lanuginosum glumis rarioribus. Ex radice fibrosa, folia juncea oblonga, & culmi plures, juncei, cubitum superantes, paucis foliis donati, exurgunt, in quorum summo glumi rariores, albi, lanuginosi, utriculum continentes, quib. semen nigrum, splendens, inclusum est: locis asperis circa Monspegium provenit: diversum est à Gramine montano avenæ semine.

Clusij.

LXXIII. GRAMEN

LIBER PRIMVS.

Gramen glumis variis.

Iuncus acutus capitulis Sorghi.



LXXIII. GRAMEN glumis variis: Ex radice crassa, membrana, alba rugosa intersta, caules bini, ternive, pedales, fragiles, laeves exurgunt, quorum summo spicae similis panicula uncialis, ex glumis varii coloris, infidet: folia plura ad radicem angusta, palmaria, saturate virentia: locis montosis circa Montembelgardum provenit, unde à fratre p.m. accepimus.

DE IUNCO.

CAPUT II.

Iunci differentias viginti quatuor in Theatro proposituri, paucas hic apponemus: præmissa figura Iunci acuti capitulis Sorghi, qui Iuncus maritimus primus, adversariorum auditoribus; & Iuncus rotundus alter, Cæsalpino dicitur: cum hujus figura à nullo fuerit expressa.

C. 3

Alun-

*Iuncus acutus maritimus caule triangu-
gulo.*



I. *Iuncus acutus maritimus caule triangu-
lo*: Radice est repente, fibrosa, à qua aliæ radi-
culæ, prioribus exiccatis, nascuntur: hinc cau-
les, quos ad radicem breviter folia cingunt, peda-
les, trianguli exurgunt & in extremitatem pun-
gentem desinunt, infra quem à latere floccus ra-
cemosus, rufescens exit. Hic in litore Veneto,
& à Perault via qua Monspelio ad mare itur,
provenit: & ad Danubium Lintzii D. Burserus
legit.

II. *Iuncus exiguus montanus mucrone ca-
rens*. Radice est pusilla, nigra, capillacea, cauli-
culo quatuor vel quinque unciarum, cujus sum-
mo capitulum parvum, ex fusco purpurascens,
quadrisfidum, in exiguum rigidiusculum fila-
mentum abiens, insidet: foliola ad cauliculi
principium tria, juncea, unciarum longa: in Tau-
rero Rastadiensis, D. Burserus eruit,

*Iuncus acumine reflexo trifi-
fidus.*



III. *IUNCUS inutilis, sive Chamæschænos*:
hic radice est fibrosa, & pro plantæ magnitudi-
dine, cum unciarum vix superet, satis crassa, folijs
est tribus quatuorve junceis. Tiguri prope la-
cum Felinum, Majo mense, Ioan. Bauhinus p.m.
collegit, & à C. Gesnero, ipsi Chamæschænos
nominatus fuit.

IV. *Iuncus acumine reflexo alter*: caule est
sesquicubitali, rotundo, lævi, aphyllis, panicula
umbellæ simili: atrosplendente, pediculo caren-
te, filamentis cæruleis, ut in Aphyllonthe, dona-
ta, quam caulibus duarum triumve unciarum, acu-
tus, sed mollis, parumque reflexus superat: in
Provincia Galliæ provenit.

V. *Iuncus acumine reflexo trifidus*: Ex radi-
ce nigra, geniculata & fibrosa, junci plures, te-
nues, palmum superantes exurgunt, qui in sum-
mo in tres, rarius quatuor stylos, tenuissimos,
trium

trium quatuorve unciarum, dividuntur, in quorum summitatibus, post junci divisionem, paniculae parvae locatae sunt. In monte Fraeto Lucernatum, in Pyraenis & Montibus Moraviae provenit.

Iuncus alpinus capitulo lanuginoso,



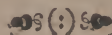
VI. IUNCUS capitulis equiseti fluitans: Ex radiculis capillaceis, juncus recurvus tenuissimus prodit, qui in plures juncellos duarum triumve unciarum subdividitur, quorum aliqui

erecti, aliqui reflexi, capitulum minimum sustinent, & juncellis singulis foliolum tenue capillaceum adponitur. In aquis Angliae fluitat, unde D. Gillenius attulit.

VII. Iuncus alpinus capitulo lanuginoso: Radice est subnigra, tenui, fibrosa, ex qua aliorum juncorum more, loco foliorum, quasi styli tenues, recti, rotundi, & quidem plurimi, in laeve acumen vergentes, longitudine dispari, quorum longissimi, vix palmares sunt, & ad radicem rufescunt: & subhirsuti sunt: inter quas caulis unicus, strictus, ad spithamæ, plus minusve, altitudinem exurgit, cui capitulum unicum, oblongum, molle, lanuginosum, haud multum leporum caudæ dissimile, insidet: cujus nomine *χονοδάρυον* in Phytopinace appellavimus: in montosis Hircyniæ provenit, ad acidulas, inter fontem acidum Ribelsavv & Griefsbach, ubi Juliomense Joh. Bauhinus p.m. collegit, & nomine Iunci alpini cum cauda leporina misit.

VIII. Iuncus alpinus bombycinus: Ex radice aliorum juncorum simili, folia juncea exurgunt, inter quæ culmi plures tenuissimi, palmo minores, qui capitulum parvum, lanugine alba ornatum sustinent. In montibus Moraviae loco dicto Kessel, D. Fleissner eruit, & communicavit.

IX. Iuncus floridus minor: Radice est candida, geniculata, fibris plurimis adhærentibus: caule palmari, foliis ternis, junceis, oblongis, acutis, duobus caulem superantibus, cujus summo, singulis pediculis, qui quini sunt alternatim sibi succedentes, flores (quos non vidimus) insident, quos fructus gemini rotundi Orobanchici magnitudine sequuntur. In palustribus Helvetiæ circa cœnobium Eremitanorum, & in monte Fraeto ad lacum Pilati Lucernatum, D. Burserus observavit.

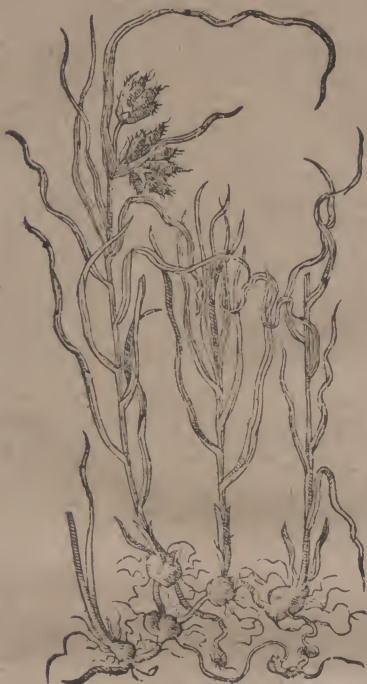


DE

Cyperus rotundus inodorus Germanicus.

DE SPARGANIO.

CAPVT IV.



DE CYPERO.

CAPVT III.

CYPERUS longus inodorus sylvaticus: Radices habet oblongas, geniculatas, rufescentes, folia plura, palmaria, viridia, angusta, subspera, ad principium membrana rufescente simul vestita: caulem hactenus nullum observavimus, in sylvis, montosis, humidis, ut in monte nostro Mureto, provenit.

CYPERUS rotundus inodorus Germanicus, sub aquatico septentrionalium à Lobelio descriptus, cum non recte sculptus sit, figuram exhibere debemus.

SPARGANIUM minimum: plantula est unciam quatuor; nam radícula ex fibellis oblongis componitur, unde cauliculus unciarum duarum effertur, & in capitulum exiguum subrotundum, cui aliud minus insidet, herbacei coloris & formæ, quemadmodum in sparganio majore, definit: circa quem folia utrinque quaternæ, vel quina, angusta, cauliculum superantia. Plantulam hanc D. Furerus anno 1617. transmissit, his ascriptis: Sparganium minimum & semestrale; Northusij in lacunis quibusdam cœnosis, quarum partes superiores per æstatem exsiccantur.

DE EQUISETO.

CAPVT V.

I. EQUISETUM palustre linariæ scopariæ folio: Ex radice repente geniculata, caulis rotundus, calami in modum inanis, geniculis distinctus, cubitoque altior assurgit: folijs ad genicula pluribus, linariæ vulgaris folijs latioribus, & linariæ scopariæ similibus, viridibus, oblongis, fragilibus, subasperiusculis: julos in cacumine non observavimus, licet quandoque velut in ramos dividatur. Basileæ, in paludibus Michelfeldensibus, & etiam in rivulo juxta patibulum, reperitur.

II. EQUISETUM palustre minus polystachion: Radice est repente; geniculis distincta, caule tenui, cubito minore, geniculis crassioribus articulum utrinque ternis, vel quaternis, junceis, palmaribus, quib. pene singulis minuta spica juli instar insidet: caulis vero julum oblongum, minus compactum, strobilus pallidissime rubentibus donatum, sustinet: in aquis Michelfeldensibus.

III. EQUISETUM palustre tenuissimum & longissimis setis: Culmo est inani, bipedali, geniculis pixidatim coherentibus articulo, cum cæteris conveniens, exceptis folijs, sive setis junceis, longis, multoque tenuioribus: in palustribus Michelfeldensibus.

IV. EQUISETUM nudum minus variegatum Basileens. Ex radice repente, nigra, transversa, nonnulla

nihil capillata, cauliculi plures, inæquales, rarissime pedales, communiter palmares, semipalmares & multo breviores, striati, pallide virentes, geniculis parte infera nigris, superne albidis, articulati: folijs carentes, & cavi: in quorum summitatibus capitulum brevissimum juli instar infidet, quod à corona alba, ex octo, novem, etiam duodecim foliolis acutis composita, sustentatur: & quando pedibus calcatur, crepitat. Provenit ad ripam Rheni, juxta locum die Baar dictum. An Gesnerus libello de stirpium collectione, hoc intellexit? dum inquit: Hipparis lacustris quædam foliis mansu arenosis, in fine Julij floret, uti puto: plura non habet.

Equisetum fetidum sub aqua repens.



V. *EQUISETUM* fetidum sub aqua repens: Radice est fibrosa, caulibus tenuissimis, rotundis, per obliquum, ut Saccharum penidium, striatis, geniculatis, fragilibus, per terram sparsis, quan-

doque cubitalibus, in plures cauliculos brachiatos, foliis aliquot brevibus, in breves apices distinctis, ad genicula junctis. Tota planta fragilis, quæ aquis cœnosis dum innatat viridis est, at extracta & exiccata, incana & friabilis, ita ut non solum digitis in pulverem comminui possit, sed sponte in pulverem abeat. Odoris est lutosi & sulphurei. Solum in aquis cœnosis demersum reperitur, quod primum Patavii in fossis Thermarum Aponitarum: dein non longe Lucerna: tum Basileæ cis pontem Birsæ, Michelsfeldæ & Huningæ, in fossis observavimus.

DE ARVNDINE SIVE CALAMO.

CAPUT VI.

I. *CALAMUS* aromaticus Syriacus: Ex radice inutili, trium quatuorve unciarum longa, summo capite nonnihil extuberante & in paucas fibras desinente, caulis (modo unus, modo plures) fere bicubitalis, rectus, rotundus, lævis, fragilis, multis geniculis distinctus, exurgit, qui intus cavus, spongiosus & membranula (quasi tela alba subtensa) uti harundines præditus, qui assulatim frangitur, & in plures ramos dividitur, hique in tenuissimos subdividuntur, ad modum Ligustri Ægyptiaci Alpini, vel Lentisci Peruanae sive Molle Clusii: qui flores parvos, foliaceos, plurimos, singulis tenuissimis pedicellis insidentes, sustinent, ex quorum medio apex styli instar prodit. Folia pauca, semper bina ex adverso ad singula genicula sita, caulem amplectuntur, unciam lata, sesquiunciam longa, nervis aliquot per longum excurrentibus. Caulis sapore est aromatico, vel amaro, quo in Theriaca pro calamo utimur. Hujus caulis partem anno 1579. à D. Paludano ex Ægypto reduce, Patavii accepimus. Verum cum totam plantam à D. Doldio habeamus, brevem ejus descriptionem (cum ab aliis non proponatur) adjicere lubuit.

II. *ARUNDO* Anglica foliis in summitate dissectis: Hæc foliis est cubitalibus, duarum triumve unciarum latis, nervis aliquot, per folii longitudinem excurrētibus & elevatis: foliis in summo in duos, tres & quatuor apices divisus: hanc D. Cargillus ex Anglia misit.

III. *ARUNDO* Indica latifolia flore luteo punctato: Ex radice nigricante, nodosa, & fibris crassioribus donata, aliisque nodis adnascētibz,

D. cau-

caules plures sesquicubitales, crassi, arundinis instar nodosi, prodeunt, circa quos folia pallide virentia expansa, lata, in acumen desinentia, nervosa & tenuia: quæ, cum primo ante caulium exortum nascuntur, corniculorum chartaceorum modo convoluta existunt. Cauli, flores, gladioli floribus forma similes, coloris lutei, punctis aspersis variegati, capitello hirsuto inhæret, quod flore delapso augetur, subasperum fit, & semen nigrum, subrotundum continet. Hæc ut omnibus sui partibus, ita & semine minor est, quam ea quæ florem minii coloris habet. Hanc in horto habemus, in olla colimus, hyberno tempore in cellam reponimus, quæ primo vere plu-

res caules, antiquis resectis profert, & Iulio mense floret.

DE SECALE.

CAPVT VII.

SECALE latifolia: Culmis exurgit candicans, rotundis, striatis, quibus spica palmum longa, crassa, aristis longissimis, & ut in vulgari tenuissimis denticulis exasperatis armata, insidet: folia habet cubitum longa, unciam lata & per marginem leviter exasperata: grana non vidimus: spicam & folia ex horto Nobiliff. Contareni, Senatoris Veneti, habemus.

LIBER SECVNDVS.

DE GLADIOLO.

CAPVT I.

GLADIOLUS angusto gramineo folio: pro radice bulbum geminum habet, unum alteri insidentem, caulem lævem, teretem, pedalem: folia bina ternave, graminea, angustissima, striata, mucronata, palmaria: flores ternos, quaternos, pallide rubentes, supra se invicem ad caulis summum utrinque ex sex foliis oblongis commissi: quibus ut in cæteris, folliculi semen paleaceum continentes, sed minores, succedunt. Ex Hispania D. Albinus, in Muræna collectum attulit.

DE HYACINTHO.

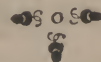
CAPVT II.

HYACINTHUS minimus maritimus. Tota planta uncias, sex est: ex bulbulo parvo

oblongo, cortice villosa testis, cauliculi duo vel tres nudi, inter folia angustissima exurgunt, quibus capitula minuta, rotunda, sursum porrecta insident, flosculis minutis cæruleis, quibus veluti filiquæ oblongiusculæ, semen minutum continentes, succedunt: Monspefuli in litore maris anno 1595. D. Gallus collegit: eundem & loco eodem, sed uncias tres non superantem,

D. Weckerlinus anno 1615. eruit,

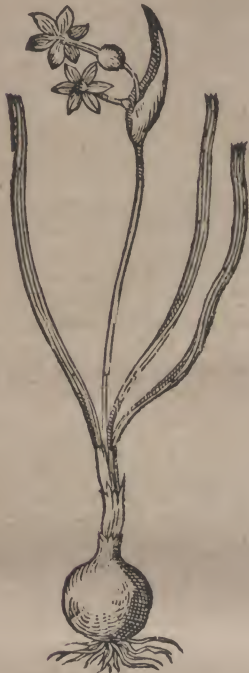
& communicavit.



DE NAR-

I. N
na ob
quæ ca
res, pat
insiden
monto
II. P
Leucor
angust
fibris p
croceis
caulicu
quatue

Narcissus angustifolius albus minor.



DE NARCISSO.

CAPVT III.

I. NARCISsus angustifolius albus minor: Ex radice bulbosa, tunica subnigra testâ & paucis fibris capillata, folia bina vel ter-na oblonga, angusta, porracea exurgunt: inter quæ cauliculus palmaris, cujus summo bini flores, parvi, albi, calice oblongo, angusto donati, insident: non longe Monspelio in saxosis & montosis reperitur.

II. PSEUDONARCISSUS gramineo folio, sive Leuconarcissus æstivus: Ex radice, oblongum, angustum bulbum imitante, exiguis capillaceis fibris prædita, membrana fusca testâ, folia bina, croceis æmula, oblonga, exurgunt, quæ sæpe cauliculum superant; qui nudus, tenuis, trium, quatuor, quandoque quinque unciarum, fo-

liolis ternis, quaternis, brevissimis cinctus, flo-rem unum stellarum, intrinsecus albicantem, extrinsecus venis purpurascens, variega-tum, ex foliolis sex compositum, sustinet: in cu-jus medio cauliculus brevissimus, in stylum abi-ens, quem staminula apicibus candidis donata, cingunt, cui capitulum triquetrum, semen con-tinens succedit. In alpebus Helvetiorum & Rhæ-torum, ut monte Spligel & ad Themas Fabar-ias, Julio mense floret: sed & Augusti fine, in Taurero Austriæ monte, D. Burserus eruit.

DE ALLIO.

CAPVT IV.

I. ALLIUM junci folium bicorne luteum: ex bulbo oblongo, capillaceo, tunica alba vestito, caulis rotundus, palmo altior, fo-liis junceis duobus tribusve vestitus, exurgit, umbellam parvam luteam sustinens; cujus flores singuli, filamentis oblongis insident, ex sex fo-liolis luteis compositi, in quorum medio stami-nula toridem, & in medio stylus, quibus capitu-la trigona, semen continentia, succedunt: ipsi vero umbellæ, foliola duo angustissima, quorum alterum communiter longius, in latus expansa, subji-ciuntur. Monspelio D. Saltzmannus attul-it, & D. Burserus in Austria prope Stain & Ba-den, eruit.

II. ALLIUM montanum minus: ex radice par-va, aliquantum nodosa & fibrosa, cauliculus u-nus & alter tenuissimus, nudus, tres, quatuor, etiam sex uncias altus, inter folia oblonga, an-gusta, exurgit, qui capitulum minimum (quod apertum non vidimus) sustinet: in petra circa Oenipontem reperitur.

III. ALLIUM montanum radice oblonga: priori simile, sed caule altiore & foliis longiori-bus, capite rotundo pallide purpurascens, flo-ribus ex foliolis sex, toridemque; staminibus com-posito, non longe Monspelio, loco montoso, qui

Hortus Dei dicitur, observavimus: quod forte Allium montanum sive Petro-scorodon Gesneri in libro de Hortis.

— 50 —

D 2

DE

Moly moschatum capillaceo folio.



DE MOLY.

CAPVT V.

I. **M**OLY Africanum umbella purpurascen-
te: ex radice bulbosa, caulis (modo un-
nus, modo plures) cubito altior, nudus
& cavus, una cum foliis aliquot latiusculis, in a-
cutum desinentibus, palmaribus & etiam ses-
qui palmaribus, per marginem, instar graminis
hirsuti, pilosis: umbella, caulis summo insidet,
ejus flores communiter ex quinque foliolis,
dilute purpurascens, pediculis oblongis
& firmis insident: quibus vesicula, duo tria
semina nigra rotunda includens, succedit. Odo-
re est Allii graviore. Hoc Argentina à D. Meye-
ro acceptum, in horto ab aliquot annis alimus.

II. **M**OLY moschatum capillaceo folio: bulbo
est parvo oblongiusculo, rufescente & veluti re-
ticulato cortice tecto, ex quo cauliculus tenuis,
palmaris, rarissime pedalis emergit; circa quem
folia juncea vel potius capillacea, sed sine ordi-
ne, quæ modo unciam, modo tres quatuorve un-
cias longa (quæ nimis lata in figura exprimun-
tur) cauliculi summo pedicelli quini, seni, septen-
ni, veluti in umbella dispositi, à duobus exiguis
foliolis sustentati, insident: quorum singuli flo-
sculum ex sex foliolis acutis compositum, obscure
albentem lineis fuscis per medium discurrenti-
bus dissectum & staminulis aliquot donatum
sustinent: his capitula rotunda semina tria vel
quatuor, nigra, oblonga, triquetra, continentia,
succedunt: flos Moschi vel Zibethi odorem spi-
rat, & in collibus Monspelio vicinis provenit;
unde D. Saltzmannus anno 1598. attulit, & post-
modum aliquot annis in hortulo coluimus.

DE ORCHIDE.

CAPVT VI.

I. **C**YNOSORCHIS angustifolia hiante cucullo:
huic radices subsunt duæ globosæ, altera
major & vegetior, altera flaccidior, qui-
bus superne fibræ aliquot adhærent: caulis ca-
vus, striatus, cubito minor, foliis aliquot pallide
virentibus, levibus, striatis, uncias sex longis, se-
munciam latis inferne, & uno alterove superne,
amplexantibus: spicam habet oblongam, ex
oblongiusculis pediculis dependentibus, hian-
tem cucullum referentibus: hanc in pratis Pa-
tavinis legimus.

II. **C**YNOSORCHIS militaris montana spica ru-
bente conglomerata: ex radicibus prædictæ si-
milibus, caulis cubitalis, rotundus, cavus, paucis
foliis angustis, striatis, uncias sex longis cinctus,
exurgit, cujus summo spica, ex floribus parvis, e-
leganter rubentibus conglomerata, insidet: quo-
rum labrum in quatuor parvas barbulas dividi-
tur, calcare tenuissimo à tergo. Nasceitur in her-
bosis montis Mutetæ, Majo florens: quam prius
Patavium observavimus.

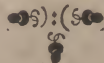
III. **C**YNOSORCHIS militaris pratensis elatior
floribus variegatis: hæc priore est testiculis mi-
noribus, caule brevior, foliis latioribus, uncias
duas longis, etiam caulis summum, tubi instar
cin-

cingentibus: spica brevior, ex floribus priore longo minoribus, iisque ex albo & rubro eleganter variegatis. In pratis humidis Michelfeldensibus, & trans Rhenum reperitur.

IV. CAMÆORCHIS alpina folio gramineo: planta palmaris est, ex cuius radice gemina, globosa, oblonga, folia angustissima, utrinque quaternaria, cauliculum nudum, triunciale, qui inter ea fertur, superantia exurgunt: spica unciali, cui utrinque foliolum brevissimum subjicitur: flosculi virides galericulati sunt. In monte Helvetiorum Gothardo, copiose & acervatim, Iunio florens, reperitur.

V. ORCHIS montana Italica flore ferrugineo lingua oblonga: Testiculos duos habet parvos, rugosos, quorum alter, ut in reliquis Orchidibus vegetior, hinc communiter solum unus testiculus reperitur: quorum summo, fibræ oblongæ, variegatæ & oblique sparsæ, adpositæ. Caulis cavus nonnunquam pede altior, quem folia angusta paucaeque uncias tres vel quatuor longa basi sua vestiunt, at cuilibet flori folium breve quidem, sed latius & in apicem desinens, subjicitur. Flores quini, seni, alternatim in caulis summo dispositi coloris ferruginei, obliqui tubi

buli forma, quorum lingua propendens oblonga est, & ex basi latiore in apicem abit, cui legumentum pallidioris coloris, vesicæ instar impositum, etiam in apicem & communiter bifidum finit: floribus utriculi, semine pulverulento repleti, succedunt. Hanc in Italiæ montibus Basanensibus legimus: & Matthiolum sub Testiculo tertij specie prima, in figuris majoribus exprimere voluisse, censemus, cujus tamen figura mala, & sine omni descriptione, & ut in historia Lugdunensi sub Testiculo 3. Matth. At fateor pejorem esse eam figuram, quam Matthiolo meo emaculato addidi, desumptam ex Tabernæmontani figuris: tunc enim quid sibi vellet Matthiolus, non constabat, imo etiamnum dubium: quare aliam figuram delineari curavimus. Hujus haud dubie species, quam doctissimus Columna in sua Ecphrasi minus cognitarum stirpium, Orchidis macrophyllæ nomine & eleganter descripsit, & iconè expressit.



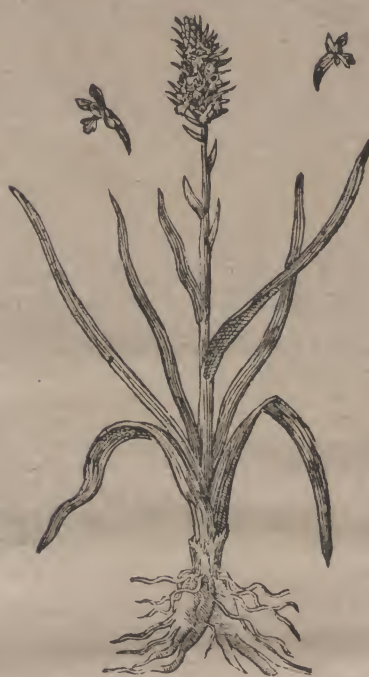
D ;

VI, ORCHIS

Orchis palmata pratensis angustifolia.

VI. ORCHIS palmata pratensis angustifolia major: radices habet parvas, veluti palmas geminas, in binos digitos distributas, fibris paucis annexis: folia liliacea, angusta, lævia & palmaria, per quæ veluti tubum, caulis cubitalis cavus effertur, cui spica fere palmaris angusta, ex floribus dilute purpureis, brevi calcare donatis composita, quibus singulis foliola oblonga acuminata subjiuntur, & capitulum oblongum, semen aliarum instar continens, succedit. Hæc in pratis udis Michelsfeldæ, ipsa æstate reperitur.

VII. ORCHIS palmata angustifolia minor flore odoratissimo. Radice est gemina, oblonga, angusta, palmæ simili, in tres quatuorve fibras crassissimas divisa, supra quas ex imo caule fibræ aliquot ortæ expanduntur: ex radice folia quina aut sena, oblonga, graminea prodeunt, inter quæ caulis unicus palmaris, paucissimis & exi-

Orchis palmata angustifolia minor flore odoratissimo.

guis foliolis donatus, qui velut in spicam biunciale abit: cui flores dilute purpurei odoratissimi insident, qui galea tecti, labro prominulo, in quatuor barbulae divisi sunt, & parvo calcari, à tergo prominente, donati. In pratis humidis Michelsfeldæ provenit & autumnò floret (quævis etiam Monspeßuli reperiatur) & sub Satyrio octavo in Phytopinace descripsimus.

VIII. ORCHIS palmata flore viridi: ex radice gemina, palmata & parva, caulis palma altior, folijs paucis, nervosis, uncias tres longis, unam latis, vestitus exurgit, spicam habens triunciale, flosculos paucos, subvirides, galea tectos, & labro prominulo in duas barbulae diviso, quibus singulis foliolum oblongum, angustum subjiuntur. In montibus Bohemiarum, Silesiæ finitimis, in Saxo Mommelgrund, copiosam Junio florentem, D. Fleißerus observavit, & attulit.

IX. OR-

IX.
Radices
rum fibi
res digit
tior ac f
untur.
quem fo
quiuncie
in cujus
coloris c
tecti, lab
mas barb
laceo cal
la singul
vantur:
men exig
Hæc in n
copiose n

Orchis palmata montana maxima.



IX. ORCHIS palmata montana maxima: Radices habet geminas instar palmarum duarum sibi invicem junctarum, & velut in plures digitos divisarum, quarum altera alba, vegetior ac solida, supra quas fibræ paucae conspiciuntur. Caulis est bicubitalis, striatus, vacuus, quem folia pedalia primum, mox palmaria, sesquiunciam lata, nervis distincta, complectuntur: in cujus summo flores in spica palmari digesti, coloris dilute purpurei, qui parvi sunt galeola tecti, labro exiguo propendente, in angustissimas barbulae diviso, & à tergo oblongo, capillaceo calcaribus donati, ad quorum exortum foliola singula, quasi in filamentum abeuntia, observantur: his capitulum oblongum, striatum, semen exiguum scobis instar continens, succedit. Hæc in montibus vicinis, potissimum Muteto, copiose Majo florens, provenit.

DE OPHRIS.
CAPVT VII.

OPHRIS minima: è radice subflavescente fibrosa & Orchides redolente, cauliculus simplex, trium quatuorve unciar. sub foliolis prodit, cui foliola duo Ophrios vulgaris modo apponuntur, quæ parva sunt, glabra, splendentia, coloris unifolii & nonnihil in cordatam effigie, è rotundiuscula figura discedentia, quib. cauliculi altera pars, similiter trium, quatuorve unciarum supereminet, cujus summo flosculi parvi herbacei insident, in Ophris vulgaris florib. exilitate sola recedentes, quib. vascula exigua succedunt. Florentis in locis ubi sponte provenit, Iulio potiss. mense floret: at in hortos, cum gleba soli natalitii translata, citius. Nascitur plurimū, ut D. Furerus monuit, à quo eam (sed prius à D. Sigfrid.) accepimus, Ophridii seu Bifolii Brocckenbergici minoris nomine, in opacis muscosisq; sylv. Broccio & Offmannino vertici dicto.

DE OROBANCHE.
CAPVT VIII.

I. OROBANCHE flore majore ex cæruleo purpurascens: Radice est crassa, longa, fibrosa: caule semipalmari, foliolis paucis, brevissimis, crassis & acutis cincto, qui in quinque sex, etiā plures pediculos triunciales, nudos, absuntur, quamvis etiā ex folior. alis pediculi predeat, quorum summo calyx, uncialis sinuat⁹ insidet, & ex quolibet flos unicus, cæruleo purpurascens, lōgo pediculo donatus, exit, qui magnus, uncias duas longus, forma galericulatus, & veluti rostrat⁹, ut in Alethorolopho, ex quo filamentum oblongum, reflexū prodit: quid flori succedat, non constat. Hanc, in Pyrenæis montib. D. Burf. legit & comunicavit.

II. Monere lubet de vulgari Orobanche, eam recte à Theophrasto Limodoron, quasi famem adferens, vocari; eo quod plantæ cui adnascitur, alimentum subtrahat. Hanc enim semper alterius plantæ radici adnatam observavimus, ut Genistæ vulgaris & Hispanicæ, Hieracio Sabauda, Trifolio, Astragalo sylvatico & aliis.

III. OROBANCHE quæ Hypopitys dici potest: hæc Orobanche vulgaris similis, sed humilior & nigricans, caule unciarum quatuor, quasi squamis contesto: flores in summo, veluti in parvam spicam congesti, Nido avis similes, albidiores tamen, rariores ac duriores. Sub piceis, abietibus & pinastris (hinc hipopitys) provenit. Sapore est aliquantum astringente.

II.

LIBERTERTIVS.
DE RAPVNCVLO SIVE CAMPA-
NVLA GLABRA.

CAPVT I.

Rapunculus spicatus cæ-
ruleus.



Rapunculus alpinus sive Pyramidalis
minor.



RAPVN-

R
adposi
I. R
minor
sesqui
bitum
longis
pauci
nexi &
deunt
pitula
perfici

RAPUNCULUS spicatus datur spica alba, vel cinericea, vel coloris violacei saturi; hic solum figura Rapunculi spicati cærulei adposita, cum jam descriptus sit.

I. RAPUNCULUS alpinus sive Pyramidalis minor: Radix Rapunculi forma: caulis unus, sesquipalmaris, foliis pallide virentibus, per ambitum crenatis, acuminatis, unciam latis, tres longis, alternatim cingitur: in summo flores pauci, cærulei, campanulæ forma, pedicellis annexi & filamento oblongo ex eorum medio prodeunte, donati propendent: quibus singulis capitulum oblongum, pertusum ut in campanula perfici folia succedit, cui semen minutum includitur: in Italia provenit, sed locus excidit.

Rapunculus alpinus corniculatus.



II. RAPUNCULUS alpinus corniculatus, quem nomine rapunculi alpini spicato simili, ante annos viginti duos in Phytopinace, dein in Matthiolo emaculato, descripsimus; nunc vero diligentius, cum eam ex Baldi rupium fissuris, absq; radice eruerimus, ut figura nostra in Matthiolo exprimit, postmodum à D. Neudorffero cum radice, & perfectiorem à D. Pona ante annos decem acceperimus.

Radice est tuberosa inæquali, quasi ex pluribus grumis compacta, alba, digiti crassitie aliquando lignosa, pallida, rugosa & palmari: ex qua cauliculus (modo unus, modo plures) tenuis ac striatus, unciarum quatuor exurgit: folia, quæ saturate virentia, tenuia, ad radicem aliquando ex rotunditate oblongata: Bellidis cæruleæ forma communiter subrotunda, crenata, Alliariæ forma, sed minora, pediculis uncias quinque vel sex longis prædita, ex radice una cum cauliculis exurgunt: quæ vero cauliculis & quidem pediculis brevioribus adhærent, longiora sunt & angustiora, profundius, sed rarius, incisa, quorum quina vel sena, stellæ in modum umbellæ subijciuntur, quæ cauliculi summo insidet, & ex floribus viginti, etiam pluribus, arte junctis & ex cæruleo purpurascensibus constat, qui, ex calicibus pediculis latis brevibus & striatis donatis prodeunt: ex singulo calice flos unus, ad exortum tumidus, oblongus, sensimque angustatus, & in extremitate crenatus, formam cucurbitæ vitreæ referens, in medio tumore, incisuræ superficiariæ quinque conspiciuntur: apertus, ex foliolis quinque compositus, filamenta aliquot exhibet, inter quæ unum longe producit, in summo bipartitum, aliquando instar capreoli vitium contortum: semen non fuit observatum. In Baldi montis jugis, inter præcipitia propendit, ubi Augusto mense florentem anno 1578. collectum, quod cum Patavii D. Guilandino ostenderemus, Rapunculum montanum, at D. Cortufus, Cantabiscam alteram Anguillaræ nominabat. Io. Pona in suo Baldo ante annos quindecim excuso, Trachelii petræ minoris nomine proposuit.

III. CAMPANULA alpina latifolia flore pullo: hæc cauliculo est tenuissimo palmo minore, qui ad partem usq; mediam, foliis uncialibus, subrotundis, alternatim dispositis, leviter crenatis, pallideq; virentibus, cingitur: at pars superior

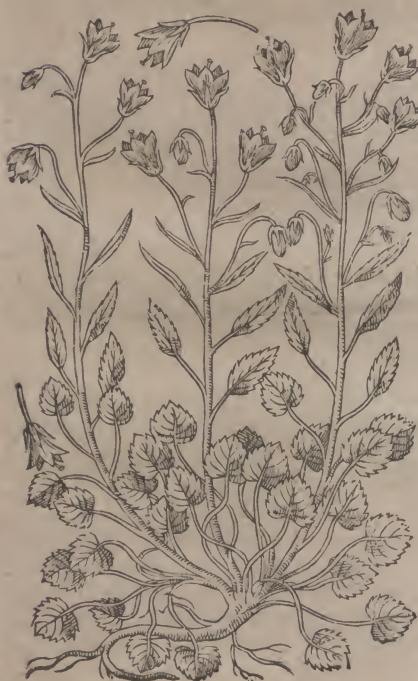
B

nuda

nuda est, cui fere semper unicus flos, mediæ magnitudinis, pulli coloris insidet. In alpihus Austriacis, ut Sneeberg & aliis D. Burserus reperit, & Rapunculi alpini latifolii nomine, misit.

IV. CAMPANULA alpina linifolia cærulea. Ex radice tenui, alba, cauliculi quaterni, quini, plures paucioresque, palmares, & sesquipalmares, graciles, rotundi, simplices, emergunt: foliis oblongis angustissimis, confuso ordine septi: flores summitate cærulei, ut in Rapunculo vulgari, quibus capitula, exiguum semen continentia, succedunt. Hæc rupes & summa juga montis Wasserfall, Julio mense florens, exornat.

Campanula alpina rotundifolia minor.



CAMPANULA alpina rotundifolia minor, à Clusio sub Campanula alpina minore describitur: verum figura quam addit est Campanulæ rotundifoliæ vulgaris minoris, quare veram figuram adposuimus.

V. CAMPANULA rotundifolia minima: plantula est unciarum trium, ex cujus radícula alba, capillari, oblonga, exurgunt cauliculi (sæpe unus, plerumque terni, quaterni) tenuissimi; subrubentes & ad radicem subhirsuti, majori ex parte nudi, singuli unicum flosculum subcæruleum deorsum nutantem, calathi forma, ex unico folio sexangulo compositum, sustinent, quibus capitula foraminibus pertusa, ut in reliquis campanulis, succedunt: foliola habet potissimum ad radicem, exigua, subrotunda, ferrata, rigidiuscula, quandoque rubentia. Hanc in Rhætorum alpihus, cum Italiam peteremus, anno 1577. Septembri mense adhuc florentem inter saxa copiosissime observavimus, nec altiore invenire licuit: quam cum D. Cortuso ostendissemus Cantabricam Plinii nominavit. Plinius l. 25. cap. 8. suæ Cantabricæ, quæ per Divi Augusti tempora à Cantabris reperta fuit, caulem junceum, pedalem tribuit, in quo sint flosculi oblongi veluti calathi: in quibus semen perquam minutum, & quæ ubique nascatur.

VI. CAMPANULA Cymbalariae foliis: ex radice exigua capillacea & albicante, cauliculi tenuissimi, virides, nonnunquam palmum superantes, & mox in alios brachiati, prodeunt: quibus folia rara, subrotunda, hederacea, vel potius Cymbalariae foliis similia, angulosa, viridia, tenuia, longis pediculis donata, sine ordine adherent: flores cærulei, oblongi campanulæ forma, aliquando summis cauliculis, aliquando pedicellis biuncialibus, ex eorundem lateribus exurgentibus, insident. Hæc non longe Tolosa in Ericetis provenit, & quia vix sola sustinetur,

Ericetis incumbens exurgit: eandem etiam circa Luteriam D. Cherlerus legit.



VII. CAM-

VI
ta, f
radic
lata,
ruber
adha
dunt
mula
rotu
quæ
de vi
pube
pedic
quar
unci
gunt
cæru
gulis
Baul

Campanula serpillifolia.

Campanula foliis subrotundis.



VII. CAMPANULA serpillifolia: Totaplan-
ta, floribus exceptis, serpillum refert: nam
radice est tenui, obliqua, tenuissimis fibris capil-
lata, & hinc inde repente: cauliculis plurimis
rubentibus in terram reflexis, cui novis fibellis
adherent, qui in ramulos plures tenuiores divi-
duntur: quos foliola Serpilli, vel potius Num-
mulariæ, quæ flore est purpurascens, forma sub-
rotunda, duo semper opposita, quædam majora,
quædam Serpillo minora, crenata, subtus palli-
de virentia, pediculis brevissimis, & levissime
pubescentibus, ambiunt: cauliculi aliquando in
pediculos nudos, flores sustinentes desinunt: ali-
quando ex cauliculorum lateribus pediculi tri-
unciales in summo nudi floribus ornati exur-
gunt: flores bini vel terni campanulæ forma, ex
cæruleo rubentes, deorsum nutantes, singuli sin-
gulis pedicellis donantur. Hujus ramulum à D.
Bauhino fratre primum habuimus, dein in Bal-

do cum floribus legimus: tum à D. Paschali Gal-
lo, qui eam in Rhætia ex rupibus dependentem
collegit.

Similem, sed foliis inferne albidioribus & su-
perne pallide virentibus, in Insula Toupinam-
bault Brasiliæ natam, D. Burserus com-
municavit.

DE TRACHELIO SIVE CAMPA-
NULA HIRSVTA.

CAPVT II.

I. CAMPANULA foliis subrotundis: ex radice
tenui repente, caulis sesquipalmaris levi
lanugine pubescens exurgit, quem folia
pauca, subrotunda, uncias duas pene longa, lata-
que, pediculo oblongo donata, tenuia, subaspe-
ra, per ambitum crenata, cingunt: in caulis sum-
mo flores pauci, dilute cærulei. Campanulæ for-
ma, deorsum pendentes, ex quorum medio sty-
lus

minor, à
describi-
panulæ
ram fi-

i: plan-
la alba,
sæpe u-
ni; sub-
ajori ex
bæru-
ex uni-
nt, qui-
reliquis
potissi-
ferrata,
n Rhæ-
s, anno
m inter
ltiorem
stendit-
Plinius
Augusti
n junc-
oblongi
am mi-

ex radi-
culi te-
m supe-
nt: qui-
l potius
idia, te-
e adhæ-
forma,
to pedi-
us exur-
sa in E-
netur,
am

II. CAM-

lus exurgens, extra florem fertur. Hanc cervicariæ minoris rotundifoliæ nomine D. Sigfridus, Helmsfadio misit.

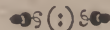
Hæc à campanula hortensi Rapunculi radice differre videtur altitudine, foliorum longitudine, florum magnitudine & numero, quæ pro radicibus multas, tenues, transversas & oblique repentibus fibras, habet, ita ut ex hortorum areolis vix extirpari possit, à quibus radices oblongæ, candidæ, Rapunculi radicibus similes, demittuntur.

II. CAMPANULA Drabæ minoris foliis: ex radice Rapunculi minoris forma, caules sesquipalmares, lanugine levissima aspersi prodeunt,

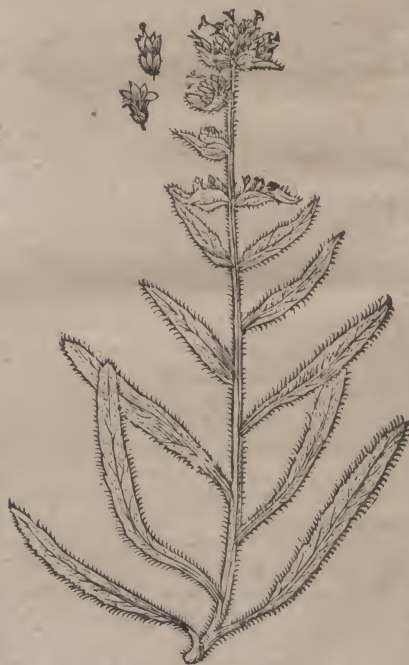
Campanula foliis Echii floribus villosis.



quos folia, Drabæ minoris foliis similia, subrotunda, viridia, unciam longa, semunciam lata, per ambitum crenata, & in acumen fastigiata, subaspera, pediculis carentia, alternatim vestiunt: flores pauci, subcærelei, sexanguli, calathi forma, mediocris magnitudinis & pediculis oblongis donati, summo cauli insident. In pratis circa Valesianorum Thermas copiose provenit, unde D. Burserus attulit.



Campanula foliis Echii.



III. CAM.

a, subro-
am lata,
stigiata,
m vesti-
calathi
culis ob-
n pratis
pro-

III. CAMPANULA folijs Echij floribus villosis: ex radice oblongiuscula, folia angusta quatuor & quinque uncias longa, subaspera, prodeunt; inter quæ caulis palmaris, rarius pedalis, rotundus, subasper, paucis brevibus & angustis foliis vestitus, exurgit, ex cuius summitate flores unciales, lati, Campanulæ forma, quini, seni, cærulei, alternatim dispositi, brevibus pediculis dependent: quorum extremitates, quemadmodum & calices, pili oblongi, pappi instar, ambiunt. Hæc in Baldo reperitur & Helvetiorum alpinibus Gotthardo & monte Fræto: diversa plane a Trachelio montano historiae Lugdunensis.

Hujus & minor species, quæ minus hirsuta, semipalmaris, foliis brevibus, cauliculo gemino, ex quorum quolibet reflexo, flos unicus, illo tamen minor, dependet: quam ex Helvetiorum alpinibus D. Burserus attulit.

Campanula adhuc alia datur folijs Echij, quam cum Clusius nomine Trachelii *Θυγαρίδα* descripserit, nullam vero figuram adposuerit, eam præcedenti jungere volumus.

DE RAPISTRO.

CAPVT III.

I. RAPISTRUM floribus Leucoji marini: plantula semipalmaris est, radice oblongiuscula, alba, fibellis donata, cauliculis trium quatuorve unciarum: foliis vulgari Rapistro luteo similibus, parvis, uncialibus, crenatis, & subasperis: flosculis parvis subcæruleis, Leucoji marini similibus, quibus siquæ parvæ, angustæ, semen minutum continentes, succedunt. Circa Massiliam in rupibus D. Burserus legit.

II. RAPISTRUM monospermon: ex radice longiuscula albicante, parum fibrosa, caules pedales, quandoq; altiores, rotundi, tenues, ramosi, eleganter virentes, leviterq; hirsuti exurgunt: folia humi sparsa, crassa sunt, Rapi foliis similia, ad principium laciniata, dein subrotunda, leviter sinuata & subhirsuta: flores secundum cauliculos palmares & tenues, velut in spica dispositi, quadrifolii eleganter lutei aureive, quibus siquæ succedunt rotundæ (eleganter propter strias, per eas quemadmodum in semine Coriandri discurrentes) in filamentum oblongum abeuntes: quæ quasi geminæ sibi insident, parte tamen superiore majore, cum in ea semen par-

Rapistrum monospermon.



vum oblongiusculum, sed unicum (unde ei nomen) continetur. Hujus semen, nomine Lampsanæ monospermi, D. Doldius misit, & hic Basileæ in horto D. Zvingeri, Majo mense floruit.

Hoc ipsum postmodum, sed multo strigosius (illud enim cultura elegantius) in agris qua Augustam Rauracorum itur, ad rubram domum observavimus: idem sed humiliter & valde ramosum, foliis parvis, eleganter viribus, in agris circa Huningen ad sylvam, invenimus: & simile Monspelio, ubi quoque sponte crevit, habemus.

☉ ☉ ☉

II. CAM.

E 3

DE

DE NAPO.

CAPUT IV.

Napus sylvestris Cretica: foliis est ad palmi longitudinem accedentibus, instar foliorum Rapiſtri albi, vel Irionis vulgaris, in lacinias octo vel decem diviſis, per margines crenatis, aſperis: caule albido, rotundo, ramoſo, ſub aſpero, ſummitate, cui flores non inſident, aculeata, floribus (quos non vidimus, ut nec radicem) ſiliquæ anguſtiſſimæ biunciales ſuccedunt, quæ ſemen exiguum nigricans continent. Buniadis agreſtis nomine, ex Creta ab Honorio Belli accepimus: & à Cretenſibus

σκιδοβυβες vocatur.

DE RAPHANO.

CAPUT V.

Raphanus aquaticus alter.



RAPHANUS Creticus: ex ſemine Cretico ab Honorio Belli, Ramolo nomine miſſo, Raphanus in hortis noſtris crevit, cujus planta tota, toto habitu à vulgari non diſſidebat; radice oblonga, alba & guſtus acerrimi; caule non adeo alto: foliis minus hirsutis & aſperis, flore modo purpureo, modo albo: ſiliquis & ſeminibus minoribus.

Raphani aquatici duas figuras, tanquam optimas, adpoſuimus, ſed ſine deſcriptione: cum is, qui foliis eſt in profundas lacinias diviſis ſub Radicula ſylveſtri, à Dodonæo: ſub Raphano ſyl. aquatico, à Lobelio in editione Belgica: Raphano aquatiko à Tabernæmontano, ſive ſylveſtri & paluſtri in hiſtoria Lugdun. deſcribatur: alter vero, nomine Rapiſtri aquatici à Tabernæmontano exhibetur.

Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias diviſis.



DE

DE DRACUNCULO.

CAPVT VI.

DRACUNCULUS alpinus folio scabioſæ: radicibus eſt fibroſis, cauliculis rotundis, pedalis, in ſummo in alas brachiatis: foliis inſtar ſcabiſcæ laciniatis, alte incifis & crenatis, alternatim diſpoſitis & pallide virentibus: ſoſculis, in ſummis virgulis, quoad diſcum medium ſubluteis, quem foliola alba, ut in Chamæmelo vulgari, ambiunt. In Helvetiorum pratis alpinis prope Fabrias & in Gotthardo provenit, Iulioque floret.

Eruca latifolia.



DE ERUCA ET SINAPI.

CAPVT VII.

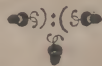
I. ERUCA latifolia: hæc caule eſt cubitum excedente, albo, craſſo, ſtriato, ramoſo: foliis glabris

pallide virentibus, ad radicem pedalis, profundis incifuris laciniatis, per quorum medium nervus latus excurrit, quem utrinque foliorum laciniæ biunciales, alarum inſtar, triangulares, corroſæ, figuræ diverſæ, inferne & ſuperne continuæ cingunt: quæ vero in caule breviora ſunt, & horum quædam Erucae vulgaris foliis ſimilia, ſuprema vero anguſta & parum ſinuata: in caulis ſummo flores ſatis magni, aurei, quadrifolii, ſtaminibus plurimis donati, quibus ſiliquæ oblongæ ſtriſſimæ ſuccedunt. Erucae nomine in horto ſata: an forte Eruca tertia Anglica, in horto Camerarii?

II. ERUCA ſylveſtris minor Burſæ paſtoris folio: ex radice craſſiuſcula, cauliculus palmo altior, ſubſper, brevibus alis brachiatus exurgit: folia ad radicem ſparſa, ſeſquiunciam longa, Burſæ paſtoris mediæ modo laciniata, ſubſpera, in caule nulla, niſi quæ alis, & quidem vix laciniata, ſubjiciuntur: flores ſubaurei, ſatis magni, longis pediculis inſidentes, quibus ſiliquæ breves ſuccedunt. Monſpeluli collecta.

III. ERUCA ſylveſtris minor incana: ex radice cauliculi læves, virentes, quatuor, ſex & octo unciarum, in plures alas unciales diviſi prodeunt: folia ad radicem plura, biuncialia, tenuiſſime laciniata, quæ etiam cauliculos alternatim cingunt, omnia incana ſunt: ſoſculi plurimi, pallide lutei, quibus ſtriſſimæ & breves ſiliquæ ſuccedunt: Monſpelio D. Rumbaum attulit.

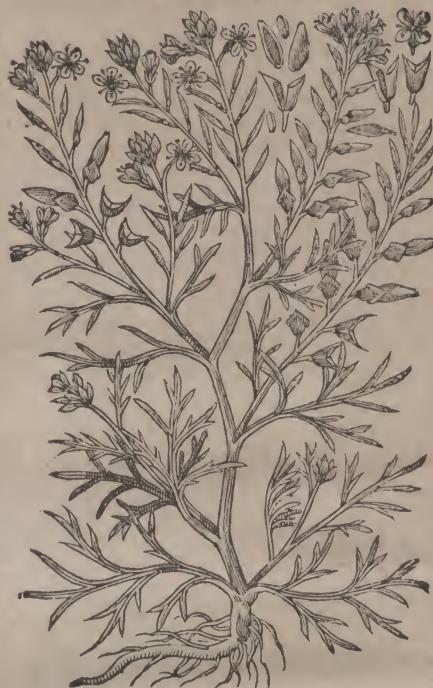
IV. ERUCA lutea ſive Barbarea flore pleno: hæc à vulgari magnitudine differt: caule eſt craſſiore & ſtriato, ſed brevior: foliis uncialibus: floribus nonnihil quam in vulgari majoribus, aureis & plenis. Inter ſegetes Paterniacenſes, & juxta Arburg arcem Bernatum, Iunio floret.



V. Eru-

*Eruca cærulea in arenosis crescens.**Eruca maritima Italica.*

V. *ERUCA cærulea in arenosis crescens*: Ex radice rufescente, oblonga, tenui, leviter fibrosa, caules plures palmares, rarius sesquipalmares striatos, hirsutos, ramulis aliquot brachiatos, emittit: folia ad radicem per terram sparguntur, *erucæ vulgaris* instar sinuata, & quasi circumrofa, hirsuta, aspera, sesquiuncialia, sed etiam breviora & angustiora, quæ in caule rariora sunt, minus sinuata & aliquando integra: flosculi elegantè cærulei, vel purpureo-cærulei, quadrifolii, filamentis brevibus donati, ramulorum extremis insident, quibus siliquæ oblongæ, tenues & læves, semen minutum subrufum & acre includentes, succedunt. Provenit apud nos locis arenosis, ut iis quæ Birsæ alluit: sic quibusdam in locis in muris reperitur: imo etiam altissimis jugis & petris circa Delspergam & Lauffen Rauracorum: in Phytopinace, & Matthiolo, addita figura, quoque descripsimus.

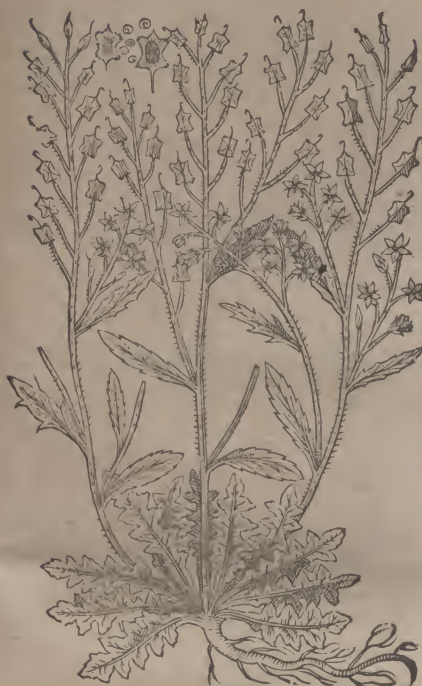


VI. *ERUCA maritima Cretica* siliqua articulata: tota planta albicat, folia habens ad radicem breviora, angustiora, in minores lacinias divisa & subaspera: cauliculis est palmaribus, reflexis, striatis (flores non conspecti) siliquis plurimis, incurvis, articulatis, trium quatuorve unciarum, asperis, semen minutum subrufum continentibus, quam ex Creta Honorius Belli misit.

ERUCÆ maritimæ Italicæ siliqua hactæ cuspidi simili, figuram perfectam adposuimus, cujus tres diversæ una cum descriptione (inter quas una ex Lobelio desumpta, qui nomine *Cakile Serapionis Eruca folio, napi flore exhibuit*) in Lugdunensi historia proponuntur.

VII. *Erucæ*

Eruca Monspeliaca siliqua quadrangula
echinata.



VII. *ERUCA* Monspeliaca siliqua quadrangu-
la echinata. Hanc Monspesiuli anni 1579. ubi col-
legissemus, sic descripsimus, quemadmodum in

Phytopinace videre est: ex radice semipalmari, crassiuscula, leviter fibrata, albicante, caules ad exortum purpurascens, terni, quaternive, pedales, aliquando cubitales, rotundi, striati, subsperi, in ramos brachiati exurgunt: folia ad radicem humi sparsa, pauca, oblonga, angusta, sinuata, hirsutie aspera, bina ternave simul juncta, in caulibus, præsertim siliquis onustis, pene nulla, oblonga, leniter sinuata: flosculis est luteis quinquefoliis, quibus siliquæ succedunt quadrangulæ, in apicem acutum rigidumque desinentes, leves, oblongo pediculo insidentes, per maturitatem durissimæ: quarum quælibet latera quatuor obtinet, quæ ad formam alarum percae piscis elevata, in medio sinum ostendunt: his per longum dissectis, utrinque duæ capsulæ distinctæ conspiciuntur, in quarum qualibet, semen unicum rufum, cochleæ instar convolutum acuminatum & acre continetur. Iunio mense florentem & siliquas ferentem, legimus. Hanc videtur Herbarii Lugdunensis auctor, sub Sinapi echinato voluisse proponere, verum figura vitiosa & descriptio non sufficiens.

SINAPI parvum siliqua aspera: radice est oblonga crassiuscula & capillata, ad quam folia plura, *Eruce* sylvestris minoris forma, sed minoris forma, sed minora, in laciniis tenuissimas divisa, & acria: cauliculi plures, recurvi, leves, duarum triumve unciarum (rarissime cauliculus palmaris erigitur) in alas unciales brachiati: flores parvi, pallide lutei, quibus siliquæ multæ strictæ, unciales & asperæ, in latera divaricatæ, semen minutissimum continent, succedunt: circa Monspelim provenit.

F

DE

II. Eru-

Resedæ affinis Phyteuma.

Erysimi similis hirsuta alba.



DE RESEDA.

CAPVT VIII.

RESEDA linariæ foliis: ex radice candida, longiuscula, caulis cubitalis rotundus, in ramos palmares diuisus, foliis linariæ strictissimis, oblongis, viridibus vestitus exurgit: rami singuli, in florum oblongam veluti spicam abeunt, quam flosculi parui, muscosi, tenuibus capillamentis ornati, ut in Resedæ minore alba (quam Sesamoidem parvam Salamanticensem Clusius nominat) pallide flavescentes constituunt: quibus capitula vel vascula angulosa, bifida, exili semine pallido plena, succedunt. Hæc in solo arenoso conuallium montium Pyrenæorum, à D. Burfero collecta.

RESEDA affinem facimus eam quam Phyteuma Monspeliensum, Lobelius & Lugdunenses



vocant, describunt & depingunt: verum cum foliis nunc oblongis, nunc in aliquot lacinias diuisis reperiatur, una figura exprimere voluimus.

DE ERYSIMO.

CAPVT IX.

ERYSIMO similis hirsuta: ex radice oblonga, alba, lignosa & fibrosa, caulis modo unus, modo plures cubitales, aliquando subrubentes, striati, hirsuti, aliquando in ramulos brachiati, exurgunt: folia plura, ad radicem humi strata, aliquando pediculis carentia, sesquiunciam longa, aspera, hispida, subalbicantia, per ambitum crenata, rarius laciniata, & quæ in caule minora sunt, eumque basi latiore cingunt: secundum ramulorum longitudinem, veluti in spica flosculi albi, quadrifolii, pedicellis, insident, qui in aliquas oblongas, strictas, semen minutum

DE PERSICARIA.

CAPVT X.

nutum continentes, abeunt. Provenit locis faxosis, ruderibus, muris, ut hic Basileæ ad mœnia, ad arcem Mönchenstein, primoque vere floret: Monspeffuli quoque in ruderibus umbrosis, sed per omnia minor: rarius in arenosis, ut apud nos ad Wiesam fluvium, Patavii similiter collegimus, & hanc D. Guilandinus Dryophanon Plinij lib. 27. cap. 9. Drabam alteram & Thlaspi speciem: at D. Cortusius, Erysimum tertium nobis nominabat: post modum Barbaream muralem Ioan. Bauhinus frater appellavit. Hujus descriptionem & iconem, in Matthiolo emaculato, exhibuimus.

PERSICARIA angustifolia; ex radice nigricante, fibris oblongis capillata, caules plures cubito altiores, rubentes, læves, geniculis distincti exurgunt: quos folia, Persicariæ vulgaris foliis triplo, quadruplo angustiora, duas, rarius tres uncias longa, ambiunt, & in summo in ramulos brachiantur, quibus spicæ oblongæ, floribus pallide purpurascensibus ornata, ut in vulgari insident. In humidis circa Michelfeldam, ætate florens, reperitur.

Nasturtium hortenfe latifolium.



Nasturtium hortenfe crispum angustifolium.



F 2

DE

tum cum
laciniis
re volui-

oblonga,
do unus,
fubrubē-
s brachi-
ami stra-
iunciam
erambi-
in caule
unt: fe-
veluti in
lis, infi-
men mi-
nutum

Nasturtium hort. crispum latifolium.



DE NASTURTIO.

CAP. XI.

NASTURTIIUM hortense duplex est, plano & crispo folio: illud latifolium, cujus solum

figura adposita, & angustifolium vulgatius: hoc, quod crispum similiter duplex est.

I. NASTURTIIUM hortense crispum: hoc, foliis exceptis, cum vulgari convenit: hujus enim folia crispa sunt: estque duplex, latifolium & angustifolium, quemadmodum binis figuris in Matthiolo exhibuimus (cum saepius in hortulo nostro creverit) & hic repetere placuit.

II. NASTURTIIUM pratense parvo flore: ex radice tenui, fibrosa, caulis cubitalis, viridis, varie incurvatus exurgit, foliis atrovirentibus, oblongis, Erucae sylvestris minoris, aut Sij forma, utrinque longis petiolis in lobos subrotundos, aliquando oblongos divisus, & per ora dentatis, cincti: in caulis summo, flosculi parvi, albi, velut in umbella dispositi, quibus siliquae parvae semine minutissimo refertae succedunt. Circa Montembelgardum locis humidioribus provenit. Suspiciamus Matthiolum, quem Tabernæmontanus secutus est, sua figura Sifymbrii aquatici alterius, duas plantas miscuisse: ita ut florum umbella, huic jam descriptae, folia vero, Nasturtio pratensi vulgato magno flore, conveniant.



NASTUR

Nasturtium aquaticum majus & amarum.



Nasturtium alpinum minus Resedæ foliis.



NASTURTIVM aquaticum majus & amarum, quod Thalius nomine Sisymbrii alterius specie secunda descripsit, & sæpe inter Nasturtium aquaticum supinum reperitur, à quo sapore amaro potissimum distinguitur, hic describere nolimus: at figuram adponere, cum nullus eam exhibuerit, voluimus.

III. NASTURTIVM sylvestre minus: ex radice tenui capillacea, cauliculi plures (& quantum ex sicca colligere licet reclinati) trium quatuorve unciam emergunt: foliis Nasturtij vulgaris forma, sed minoribus, per terram sparsis & etiam cauliculos cingentibus: in quorum summo flosculi parvi albicantes, valvulæ exiguæ, ut in Iberide, vel Bursa pastoris minima. Hoc primo vere, ad alveos aquarum salugine imbutarum Franckenhusij Thuringiorū, copiosissime erumpit, unde D. Furerus cum aliis elegantissimis, I-

beridis pusillæ, seu Nasturtii sylvestris Franckenhusiani nomine, misit.

IV. NASTURTIVM alpinum minus Resedæ foliis: ex radice alba tenui & oblonga, cauliculi leves, tenues, recurvi, communiter indivisi, palmoque minores prodeunt: foliis longis pediculis, instar Resedæ vulgaris, præditis, in lobos tres, vel quatuor subrotundos, divisis: flores in cauliculorum summis albi, mediocris magnitudinis, quibus filiquæ strictissimæ, sesquiunciales succedunt. In Rhætorum alpihus Julio florens, reperitur. Verum ex Helvetiorum alpihus & Pyrenæis, longe minus habemus, ita ut tota planta absque radice uncias tres non superet.

V. NASTURTIOLUM alpinum capsula Nasturtij hortenſis: radice est lignosa, parum fibrosa, cauliculis uncias duas non excedentibus: foliolis parvis, angustis, crassius, ungue brevioribus: flosculis.

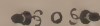
culis parvis albis, capsulis satis magnis, Nasturtio hortenſi ſimilibus. In Rhætia monte Nombre prope Balneum Worms, æſtare florens, Ioh. Bauhin. frater collegit.

VI. NASTURTIIUM alpinum Bellidis folio majus: Ex radice caulis cubitalis rotundus, lævis, ad exortum ſtatim diviſus, prodiſ: folia habet tenuiſſima, bellidis forma, uncias quatuor longa: quæ vero in caule ſunt, pediculis carent, & inſtar Thlaſpi vulgaris lato ſemine, leviter ſinuata, eum ambiunt: flores albi, in caulis ſummo, quaſi in ſpica uncias ſex longa, quibus ſiliquæ triunciales, anguſtæ, ſemine ruſcente, rotundo, plano, reſertæ, ſuccedunt. Circa Fabarias Thermas, ad aquæ deſluxum, D. Burſerus legit.

VII. NASTURTIIUM alpinum foliis Barbareæ: Radice eſt parva, capillacea, albicante; caulicu-

lis pluribus tenuiſſimis, fragilibus, reflexis, nonnihil villoſis, nonnunquam in alas diviſis, ſemipalmaribus, palmaribus & nonnullis cubitalibus: foliis ad radicem pluribus, parvis, tenuiſſimis, viridibus, foliorum Barbareæ modo, ſed minus frequenter ſinuatis, quæ in cauliculis rario-
ra ſunt, & quædam minime ſinuata: ſiſculis eſt minimis albis: ſiliquis oblongiſculis & ſtriſſimis. Hoc Cardamine aut Eruçæ pecu-

liaris nomine, D. Burſerus ex Auſtria, ſed in ſinibus Bohemiæ collectum, tranſmiſit.



Thlaspi villosum capsulis hirsutis.



DE THLASPI.

CAPVT XII.

I. THLASPI vaccariæ folio, Bursæ pastoris filiquis: caule est cubitali, rotundo striato, lævi, viridi, ramoso, quem folia vaccariæ

similia, atrovirentia, glabra, pediculis carentia, cingunt: flores parvi, albi: filiquæ Bursæ pastoris forma, sed majores: Non longe Monspelio, in horto Dei dicto, D. Burserus collegit.

II. THLASPI vaccariæ incano folio minus: Tota planta villosa, & incana est: ex radice crassiuscula, rufescente, cauliculi semipalmares, etiam minores, recurvi & quasi repentes, villosi & incani prodeunt, foliis parvis incanis, vaccariæ similibus, pediculis carentibus & alternatim dispositis, vestiti: in quorum summitate flosculi plures, albi, quasi in subrotunda spica uniti, quibus thecæ parvæ succedunt. Hoc in agris Monspelienfibus repens, & in Provincia prope Massiliam, paulo majus & erectius reperitur.

III. THLASPI villosum capsulis hirsutis: ex radice tenui, oblonga, albicante, caulis pedalis unicus rotundus, villosus exit: ad cujus exortum folia aliquot humilrata, longis pediculis donata, orbiculato cuspidē, hirsuta: quæ vero in caule, longe breviora, pediculis carentia, latiore basi ipsum amplectuntur, quorum quædam leviter crenata sunt: flores albi quadrifolii: filiquæ magnæ, hirsutæ, compressæ, longo pediculo donatæ, superiore parte fissæ, utriculis duobus præditæ, in quibus semen rufescens, acris sapore præditum, continetur. Hoc anno 1577. in horto Patavino (postmodum Monspelluli sponte natum) collegimus: cujus semine, in Italia pro vero Thlaspios semine, olim usos fuisse, ex D. Cortuso cognovimus: hoc in Phytopinace primum sub 19. Thlaspi, dein in Matthiolo, figura addita, exhibuimus.

43 o 54

IV. THLAS-

Thlaspi Creticum flore albo.

Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo.



IV. THLASPI Creticum flore albo: radice est oblonga, paucis fibris donata, cauliculis palmum superantibus, rotundis: foliis paucis, oblongis, angustis, lævibus, alternatim caulem vestientibus: in cauliculorum summo, flores candidi magni, quibus thecæ magnæ, apice medio donatæ succedunt. Hoc Thlaspi, Cappadocici fruticantis flore albo perennis nomine, D. Doldius Norinbergâ misit.

V. THLASPI saxatile rotundifolium: Ex radice alba, longa, fibris carente, sublignosa, cauliculi plures, tenues, pedales, reflexi, & fibris capillaceis, deorsum missis, terræ affixi, prodeunt, foliis est parvis, subrotundis, tenuibus, inter quæ cauliculi palmares, nudi exurgunt, flores paucos pallidos sustinentes, quibus siliquæ parvæ, tenuissimo filamento donatæ, semen minutum concludentes, succedunt. In locis petrosis circa oppidum Lauffen M, Hagenbachius reperit.



VI. THLASPI alpinum folio parvo crenato: vel Thlaspi alpinum minus capitulo rotundo: à radice crassa, è rupium fissuris prodeunte, caules exurgunt tenues, palmares & sesquipalmares in ramulos brachiati: folia habet ad radicem plura, breviora, acuta, leviter crenata, longis pedicellis donata, in caule pauca & angustiores flosculi in summo albicantes, quibus folliculi copiosi, oblongis pedicellis insidentes, tenues, subrotundi, septo membranofo distincti, semen minutum flavum & acre continent, succedunt. Provenit in monte Wasserfall, & in Helvetiorum ac Rhætorum alpihus. Hujus in nostro Matthiolo & figuram & descriptionem, sub Thlaspi saxatili minori folio exhibuimus: & Thlaspi alpini majoris iconem addidimus: utramque & hic exhibemus.

VII. THLA-

Thlaspi alpinum majus capitulis rotundis,*Thlaspi montanum incanum luteum.*

VII. *THLASPI* alpinum repens: ex radice oblonga, cauliculi plures, per terram repandi, trium quatuor vel quinque unciarum, foliis parvis subrotundis, inordinate dispositis, vestiti prodeunt, floribus copiosis magnis & albis ornati, quibus siliquæ, *Thlaspi bellidis* folio similes, succedunt: sapore est *Erucae*. D. Burser. ad *Thermas Fabarias* Helvetiorum, dein in *Austria* collectum, transmisit.

Variat ratione loci: illud enim foliis est leviter hirsutis, floribus communiter purpurascens, rarius albis: hoc vero foliis est glabris, floribus albis.

Et sic *Thlaspi montani incani lutei* serpillifolij majoris figura erat adponenda, cum minus recte sculpsit, apud *Lobelium* nomine *Thlaspi* supini lutei, expresserit.

VIII. *THLASPI* biscutatum villosum flore calcarati donato: caule est cubitali hirsutis aspero, summitate in alas brachiato: quem folia crassa, villosa, aspera, per marginem profundis incisuris crenata, quædam sinuata, uncias duas longa, semiunciam lata, usque ad summum, basi lata vestiunt: flores habet luteos, magnos, calcari ut in *linaria* donatos, quibus peltæ duæ rotundæ unitæ, semen continentes, & in apicem oblongum desinentes, succedunt. In saxosis *Gallie* provincie *Bormij* non longe ab *Insulis Stechadibus* provenit, unde D. Burserus attulit.

IX. *THLASPI* fruticosum leucoij folio latifolium: caulibus est pedalis, rotundis, lignosis, quos folia pallide virentia, *Leucoji* forma, sed breviora & angustiora, vestiunt: flores in summitate pallidi, magni, & vascula bifurcata. Circa *Masiliam* D. Burserus legit.

G

Idem,

ato: vel
to: à ra-
nares in
m plu-
pedicel-
flosculi
copiosi,
brotun-
inutum
Prove-
rum ac
erthiolo
pi saxa-
llaspi

I. THLA-

Idem, sed minus & foliis angustioribus, ex Italia, Thlaspi perpetui nomine, habemus.

X. *THLASPI Alexandrinum*: planta est elegantissima, dodrantalis, ex cujus radice singulari, caules plures in ramulos brachiati, prodeunt, & ad divisiones singulas, folia subrotunda perfoliatae instar, ramulos ambiunt: à ramulorum extremitatibus, ex pediculis dependent siliquæ plurimæ, fere circinatae, ut in *Thlaspi tenuifolio* Fuchsi, eoque ordine, sed majores, *Nasturtii vulgaris* fere magnitudine, in angulum oblongum cum cuspidē desinentes, quæ in partes duas finduntur, & membranulam tenuem relinquunt. Hoc apud Iohan. Bauhinum fratrem vidimus, quod à

Cortuso accepit, ut in *Phytopinace* monuimus.

Bursa pastoris major loculo oblongo.



DE BURSA PASTORIS.

CAPVT XIII.

I. *BURSA* pastoris major folio non sinuato: radice est longiuscula tenui, aliquando capillata: caule palmum superante, communiter uno (rarius pluribus) ramofo: foliis atrovi-
rentibus, ad radicem longis pediculis donatis, quæ circa caulem alas duas habent & basi complectuntur: floribus & thecis cum vulgari conuenit. Basileæ in arenosis: Italiae sylvestribus, circa Monspelium (ubi tamen longe minor est) quoque notauimus.

II. *BURSA* pastoris major loculo oblongo: radix tenuis, fibrosa, inutilis & alba, cauliculum palmarem, hirsutie asperum ramofo, aliquando vix semipalmarem, sed alis carentem, emittit; ad cujus exortum, folia aliquot inter se viridia, humistrata, unguis magnitudine, ovali figura, ferrata, hirsutie aspera: quæ vero caulem ambiunt, pauca sunt & pediculis carent, flosculi in summo multi, parvi, congesti, albi, quibus oculi parvi oblongi, è petiolis oblique tendentibus succedunt: quibus semina duo, parua, fulua, acris saporis, includuntur, quæ loculo maturo aperto, & tantum altera parte foliacea relicta, decidunt. Apud nos locis siccioribus & campestribus, Martio florens & loculis onusta reperitur, ut in *Phytopinace* monuimus. Monspefuli, *Thlaspi Veronicæ* folio nominatur, & hanc videtur Doctiff. Columna,

sub *Draba* minore murali discoide descripsisse.

•••

III. *BUR-*

III.
uncia
bem
gnit
cauli
ne nu
parvi
to qu
rufun

Bursa pastoris alpina hirsuta.

Myagrum monospermon latifolium.



DE MYAGRO.

CAPVT XIV.

III. BURSA pastoris alpina hirsuta: radicē est unciali, foliolis copiosis pallide virentibus, in orbem humi stratis, mollibus, incanis, lenticulę magnitudine, leviter crenatis, aliquando integris: cauliculis aliquot tenuissimis, leviter hirsutis, pene nudis, tres quatuorve uncias longis: flosculis parvis, albis: oculis flavescentibus oblongis, multo quam in vulgari majoribus, semen minutum rufum continentibus: in alpihus Helvetiorum, ut monte Fracto & Spligel, reperitur.

I. MYAGRUM fœtidum: ex radice caules cubitales, aliquando sesquicubitales, virides, crassi, rotundi & asperi exurgunt, quos folia pallide virentia, subaspera, levissime sinuata, quatuor vel quinque uncias longa, sesquiunciam lata, alternatim cingunt, qui in summo in alas breves dividuntur; quibus flores pallide lutei, longis petiolis donati, veluti umbellę insident, hisque utriculi orbiculati, minutum semen continentes, succedunt. Hoc apud nos in arenosis ad pontem fluminis Wiesen repertum, quod ad differentiam vulgaris, ab odore, fœtidum appellare placuit.

III. BUR-

G 2

II. MYA-

II. MYAGRUM monospermon latifolium : caule est cubitali, aliquando altiore, rotundo, tortuoso, varie & inæqualiter brachiato : foliis vulgari viridioribus, latioribus, linea alba divis, obtusis, latiore basi caulem amplexantibus, iis quæ ad radicem sunt, Cichorii sativi modo laciniatis, reliquis aliquando sinuatis : floribus luteolis, parvis, quibus utriculi oblongi peræ similes, superne in duas extuberantias desinentes, quorum medio apex insidet, per maturitatem, uti & totus fructus, durus : in cujus utriculi medio, cavitas unica, semen unicum (unde nomen) rufum, oblongum continens. Sapore Myagro non respondet. Hoc in horto D. Felicis Plateri primum, dein in horto Illustris Ducis Wirtembergici, quod Montembelgardii frater coluit, (cui semen Bricourrues nomine missum fuit) legimus : ex Euganeis quoque accepimus, & Pseudosaridem ab Alpino vocari intelleximus. In Phytopinace primum sub s, dein in Matthiolo figura addita, descripsimus.

III. MYAGRUM monospermon minus : ex radice parva, tenui, capillata, albicante, caulis unus vel alter tenuis, pedalis prodit, foliis paucis tenuissimis, pallide virentibus vestitus : quorum ea, quæ ad radicem per terram sparguntur, parum sinuata sunt, pediculis oblongis donantur, & unciam lata sunt : at quæ in summo caulis, basi sua in alas abeunte, caulem amplexantur : in summo flosculi albi, conglobati : quibus utriculus parvus, semen continens, succedit. Monspessuli, non longe à monte Calcaris, D. Burserus collegit.

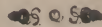
IV. MYAGRO similis filiqua rotunda : radix caulem cubitalem, hirsutum, fragilem, in ramos varios brachiatum, emittit : cui folia ad radicem hirsuta, aspera & succulenta, quæ masticata, cum visciditate levem acrimoniam exhibent, sex uncias longa, sesquiunciam lata : quæ vero caulem ambiunt minora, pediculis carentia & alata : flores pallidi, minuti, quasi in spica semipalmari dispositi, quibus semen parvum, rotundum rugosum, in apicem desinens, quodlibet pedicello oblongo insidens, primum viride, per maturitatem nigrum, medulla flava, oleaginosa

Myagro similis filiqua rotunda.



plenum, succedit. Annua est planta, ex semine deciduo renascens, Julio & Augusto florens. Ioan. Bauhino in horto Montembelgardiano nomine alicujus Myagri crevit. Monspelio prope Lunellam natum, Lepidij & à D. Doldio.

Thlaspi nomine Norinberga, accepimus.



LIBER TERTIVS.

DE DRABA.

CAPVT XV.

I. **D**RABA tenuifolia velut spicata: radice est oblonga, tenui, albicante, caulibus pedalis, aliquando cubitum superantibus, fragilibus brevibus brachiatis: foliis paucis, tenuibus, pallide virentibus, nonnihil in ambitu dentatis, triuncialibus, unciam latis, basi lata caulem cingentibus, alatis, gustu fervente & acri proclitis: floribus albis, parvis, in cauliculis palmaribus, quasi in spica natis, quibus singulis semen rotundum parvum, longo pedicello insidens, succedit. Hanc Bononiæ D. Agerius legit, & Drabam ferventem vernam nominari affirmavit.

II. **DRABA** flore cæruleo galeato: ex radice fibrosa albicante, Asclepiadi simili, gustus fervidioris aromatici, caulis unus (aliquando dico) cubitalis, lævis, striatus, in ramos brachiatus, exargit: quem folia pauca vestiunt, quorum inferiora subrotunda, lævia, per marginem crenata, uncias duas longa, uncia minus lata: superiora verò angusta, acuminata & dentata, floribus est cæruleis galeatis, ut in Orchide, unciam longis, alternatim in caule dispositis. Luteria D. Cherlerus, ex Gallia Narbonensi, D. Burserus, attulerunt.

DE COCHLEARIA.

CAPVT XVI.

I. **COCHLEARIA** minor erecta: Ex radícula capillacea, cauliculus tenuis, lævis, palmo minor, proclit: foliola habet ad radicem pauca, exigua, oblongis capillaceis pedicellis donata, & quæ cauliculum alternatim ambiunt, lente minora sunt, exiguis pedicellis donata & instar Cochleariæ Britannicæ sinuata: in cauliculo summo, flosculi albi, quibus filique parvæ, oblongæ, semen minutissimum nigrum continentes, succedunt. Hæc in Daniæ Insula Amagria, in autumnum à D. Olao Worm collecta, & Hassnia, Cochleariæ nomine transmissa fuit. Similem sed palmarem, cauliculo crassiore in duos ramulos diviso, ex eodem loco, D. Caspar. Bartolinus misit.

II. **COCHLEARIA** Danica repens: hæc tunciarum trium est, radícula & foliolis priori similibus, sed numerosioribus, inter quæ cauliculi semiunciales, minutulis flosculis albis ornati: Hæc eodem quo prior loco provenit, humi instar herbæ cancri serpit, omnino folijs, floribus, seminum loculis & gustu priori respondens, quem admodum D. Olaus Worm perscripsit, & D. Bartolinus, Cochleariæ marinæ parvula: repentis nomine misit.



ex semine
florens. Io-
diaco no-
elio prope
Doldio.
ac-

DE

G 3

DE

Brassica spinosa.



DE BRASSICA.

CAPVT XVII.

I. **N**APOBRASSICA. Radicem habet Napo, aut Carotæ pene similem, admodum fibrosam & villosam, ut barbata aut pilosa, propter multiplices & minutas fibras, dici possit: & licet frequenter fibram pollice crassiorem habeat, attamen semper prima radix tuberosior & longior, quæ Napum imitatur, conspicitur; ex hac caulis sesquicubitalis, lævis, rotundus, in ramos brachiatos exurgit: folia ad radicem, una cum pediculis oblongis, palmatis. Brassicæ sylvestris modo & subrotunda, & in profundas lacinias divisa; quæ vero in caule, oblonga sunt; angusta, sinuata, pediculis carentia; flores lutei, intensioris coloris, quam in vulgari, magni, qui in cauli palmum excedente, inordinate longis pediculis insident, quibus siliquæ angustæ, unciales

succedunt. In locis frigidioribus agri Norici, montanis potissimum & versus Bohemiam colitur, & ab incolis Dersen vel Dorschen appellatur. Radix esui apta est, quare aliqui eam ut Brassicam floridam condiunt: pauperes minutim ut Rapas concidunt: sic per hyemem in cella in arena, vel ad cibum, vel ad semen sequentis anni, asservatur. Aliquando radix propter nimiam æstatis siccitatem & loci angustiam, lignosior evadit: quare post sationem, in area spatiosa plantanda est.

II. BRASSICA spinosa. Hujus solum binos ramulos habemus, quorum descriptionem subjungamus: caulis lignosus, crassus, in ramulos duos, alterum palmo majorem, alterum minorem, rotundum, lævem, striatum, dividitur: circa quos folia biuncialia, & semiunciam lata, per ambitum leviter sinuata, quibus & minora interjiciuntur: ramuli in spinas acutes, unciales & minores abeunt. Ramulum unum Patavii in horto Bembiano natum, à D. Cemerario; alterum ex horto D. Alpini privato accepimus, cujus figuram etiam Martiolo nostro addidimus.

III. BRASSICA sylvestris alpina: ex radice exigua, alba, caulis palmo altior, rotundus, lævis exurgit: foliis est tenuibus pallide virentibus, leviter sinuatis, circa radicem oblongis, plerisque uncialibus, in caule paucis, pediculis carentibus: in summo flores albi quasi in umbella dispositi, longiusculis pedicellis donati: siliquas non vidimus. Hanc in Austriæ montibus natam, Turritis alpini nomine, D. Burserus, misit.

DE ACETOSA.

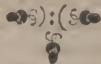
CAPVT XVIII.

I. **A**CETOSA America foliis longissimis pediculis donatis: ex radice caules plures, rotundi, striati, læves, cubitales, in terram reclinatis, prodeunt, qui mox in plures ramos oblongos brachiantur: folia habet pallida & veluti nitroso pulvere obsita, angulosa, non tamen ut in vulgari bifurcata, aut alata, sed potius Atriplicis forma biuncialia, & pediculis triuncialibus donata, mollia, carnosæ, sapore acido, ex quorum sinibus alæ surgunt, foliis minoribus, sed eadem forma: in quorum, ut & caulis summo, flores exigui, muscosi, veluti in spica dispositi, emicant: quibus fructus foliacei (ex tenuibus rufescentibus membranæ, elegantissimis venulis, veluti in Frilla-

Acetosa Cretica semine aculeato,



pediculo in alas duas utrinque bifurcatas abeant, sensimque angustiora reddantur: floribus est minutulis, rubentibus, spicæ oblongæ adherentibus. Hæc in arenosis circa Norinbergam reperitur, unde D. Doldius anno 1604. misit.



DE

tillaria, per eas discurrentibus, compositi) ut in aliis, sed quadruplo, quam in vulgari majores, ex parvis pedicellis dependentes, succedunt: quibus semina triangularia oblonga, rufescentia & splendentia inclusa continentur. Hanc aliquot annis in horto aluimus.

II. ACETOSA rotundifolia alpina: planta palmarum minor, ex cujus radícula, folia quina, senna, violæ luteæ alpinæ modo rotunda, unguem lata, pediculis tres, etiam quatuor, uncias longis & tenuibus donata, prodeunt, & inter hæc, cauliculus lævis & nudus sexuncialis, exurgit: in cuius summo flosculi muscosi parvi, veluti in spica unciali, cui foliolum simili forma subijcitur. Hæc in muris Nofodochii, quod in monte majore Bernhardi Helveticorum est, provenit, unde D. Fleisserus attulit.

III. ACETOSA scutata repens: radiculis est rufescentibus, cauliculis nodosis, tenellis, per terram repentibus, uncias quatuor longis: foliis unguem latis, sed longis pediculis cauliculos æquantibus, donatis, formam scuti, vel potius Aronis folium referentibus, in medio tamen utrinque sinum obtinentibus & in apicem definentibus. In horto Patavino nata.

IV. ACETOSA Cretica semine aculeato: radice est parva, rufescente, fibrosa, in summa tellure hærente: cauliculis quandoque pluribus palmam superantibus, humi reclinatis, quandoque uno, sed in ramulos brachiato: foliis parvis, oblongis, pediculo donatis, auriculis carentibus: flosculis multis, exiguis, muscosis, circa ramulos semipalmares in modum spicæ alternatim dispositis; quibus semen succedit, tenuibus membranæ aculeatis inclusum, cui pediculus oblongus, incurvus, tenuis, ut in Caltha additur. Iunio floruit & semen maturuit, anno 1594. in Illustr. Ducis Wirtebergici horto, qui Montembelgarum colebatur, semine Florentia à Casabona missa: Hanc in Phytopince & Matthiolo, figura addita, Acetosæ Creticæ nomine, proposuimus.

V. ACETOSA lanceolata angustifolia repens: hæc cauliculis est pedibus, rotundis, striatis, per terram sparsis, foliis ternis, quaternisve, alternatim in caule dispositis, uncis quatuor à se invicem distitis, angustissimis, crispatis, uncias quatuor longis, lanceam referentibus, cum ex

Norici,
am colli-
pellatur.
trassicam
ut Rapas
rena, vel
asserva-
statis sic-
dit: qua-
da est.
binos ra-
subjun-
los duos,
rem, ro-
erca quos
mbitum
iciuntur:
iores ab-
Bembia-
horto D.
m etiam

dice exi-
lævis ex-
ous, levi-
que un-
ibus: in
stati, lon-
vidimus.
tis alpini

mis pedi-
lures, ro-
n terram
mos ob-
& velu-
tamen ut
s Attripli-
ncialibus
quorum
eadem
lores exi-
ant: qui-
scntibus
ti in Fri-
tilla-

*Lapathum maritimum foetidum.**Centaureum alpinum luteum.*

DE LAPATHO.

CAPVT XIX.

LAPATHUM maritimum foetidum: radice est & caule atrorubente. pedali, incurvo, quem folia atrorubentia, subrotunda, longis pediculis donata, & uncialia interdum sinuata, communiter alata, ambiunt: ex quorum sinu ramuli exurgunt, similibus foliis cincti, quorum superiora leviter per ambitum dentata sunt: in caulis summo flosculi quadrifolii, muscosi, quasi in spica dispositi: quibus utriculi foliacei, subrotundi, satis magni, semen continentes, succedunt. Hæc dum vivet, gravis odoris est, & in maritimis non longe Monspelio provenit.



DE CENTAURIO MAIORE.

CAPVT XX.

CENTAURIUM alpinum luteum: radicem habet rectam, profunde descendentem, crassam, parumque fibrosam, subastringentem & Centaurii majoris sapore fere præditam. Caulis est sesquicubitalis, etiam bicubitalis, rotundus, striatus in alas brachiatus: foliis ludic, quæ enim ad radicem palmaria, & sesquipalmaria, uncias quatuor lata, inæqualiter laciniata & crenata, glabra, pallide virentia, nervo albo folium percurrente: at quæ in caule sunt, planta florescente, quædam cubitum superant, quædam palmaria sunt, & in partes decem, duodecim, pauciores, pluresve, uncias quatuor longas, semunciam latas, per marginem leviter dentatas, ita secantur, ut folia peculiaria esse videantur. Flores

DE BETA.

CAPVT XXI.

res lutei, Centaurio majori similes, ramulis insi-
dent: ex calice enim squamoso, florum stamina
plura prodeunt: ex capitulo ante meridiem li-
quor pellucidus, & Mannæ instar dulcis, in gut-
tis seu stillis sponte exudat, & capitulum com-
pressum & fuctum, altero tamen die hunc hu-
morem emittit. Floribus semina Centaurij simi-
lia, aliquanto tamen minora, succedunt. In
monte Baldo provenit: plantam & semina, D.
Doldius Norinberga quoque misit.

Beta Cretica semine aculeato.



BETA Cretica semine aculeato: ex radice
tereti, brevi, parum fibrosa, caules plures
cubitales, per terram sparsi, rotundi, striati,
ad radicem levi hirsutie canescentes, in ramu-
los effusi, exurgunt: folia habet pauca, Betæ ni-
græ similia, sed minora, longis pediculis dona-
ta: flores parvi, ex flavo virescentes: fructus sta-
tim ad radicem multi conspiciuntur, & hinc in-
de per caulem, ad quodlibet fere folium asperi,
extuberantiis donati, in aculeos tres, in latera
reflexos abeunt: in cujus cavitate, granum u-
num continetur, forma seminis Adonidis sub-
rotundum, in apicem abiens, duplici membra-
na rufa testum, interiore, proxime medullam
albam farinaceam cingente. Hanc primum in
horto D. Zvingeri, Iulii mensis principio floren-
tem & Augusti fine semine prægnantem, eamq;
aridam legimus, & nunc à multis annis in hor-
tulo nostro, colimus: cujus descriptionem in
Phytopinace primum, dein in Mat-
thiolo, figura addita, exhi-
buimus.

— 0 —

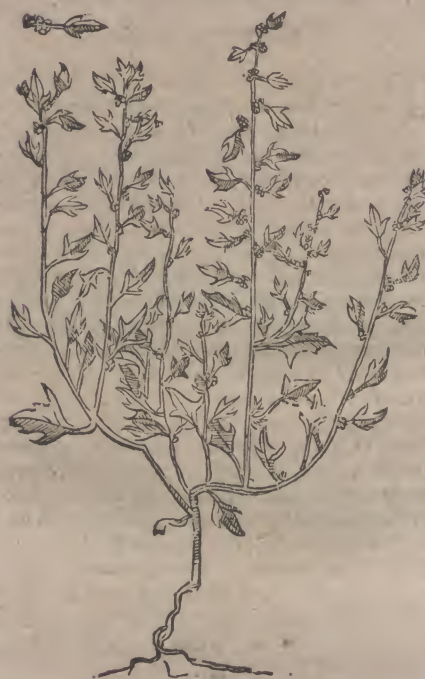


H

CAPUT

icem ha-
m, craf-
gentem
m. Cau-
rotun-
dit, quæ
almaria,
& cre-
folium
inta flo-
quædam
odecim,
gas, se-
enratas,
tur. Flo-
res

Atriplex sylvestris lappulas habens.



CAPVT XXII.

I. *ATRIPLEX sylvestris fructu compresso roseo vel stellato: à radice caulis exurgit pedalis, rotundus, incurvus, laevis & albus, qui statim in aliquot ramos inæquales, & hic in alios minores, dividitur; folia habet alba, quasi polline aspersa, unguem lata, sinuata vel angulosa, ut in Atriplice sylvestri, quæ Pes anserinus dicitur, pediculis carentia: his fere singulis, fructus foliaceus, pallidus, compressus appo-*

nitur, cuius formam elegantem vix exprimere licet: is enim in medio leviter extuberat, quatuor aliis extuberantiis, in circumferentia adpositis; quas tamen sinus leves intercedunt, ea plane forma, quæ rosæ depressæ, in quorundam nobilium insigniis pingi consuevere: in singulis quatuor extuberantiis, semen compressum, mediocris magnitudinis continetur. Si fructus hi mori rudimentum exprimerent, ad Atriplicem sylvestrem bacciferum Clusij referri posset: Hanc Monspensuli circa mœnia collegimus.

II. *ATRIPLEX sylvestris lappulas habens: ex radice parva fibrosa, cauliculi palmares, striati, emittuntur, quos folia atrovirentia, parva angulosa, alternatim disposita, brevibus pediculis donata, cingunt: ad quorum exortum lappulæ duæ, Coriandri seminis magnitudine, adherent, semen nigrum, parvum, compressum continentes. Hanc Atriplicis syl. insipidæ parvæ erectæ nomine, D. Doldius misit; at in monte Ventoso Galliarum Narborensis, altius excrescit. Hanc in Phytopinace sub octava descripsimus, etiam in Matthiolo, ubi figura à sculptore non satis recte expressa addita, quare aliam in nostro Theatro, si Deus volet, & etiamnum, proponimus.*

III. *ATRIPLEX maritima angustifolia: caule est subcano, lignoso, cubitali, ramoso, in spicas alias breviores, alias longiores, pallide flavescens, & maculis nigris punctatas abeuntis: foliis inferioribus uncias duas, absque pediculo longis, angustis, crenatis, nigricantibus, superioribus, angustioribus, & plerisque crenis carentibus: plura non licet, cum solum ramum sic cum Ruppellæ collectum, D. Rumbaum attulerit.*

¶ 50 50

DE HA

LIBER TERTIVS.

DE HALIMO.

CAPVT XXIII.

HALIMUS minor: ex radice tenui, capillata, caulis cinericeus, palmum superans, varie incurvatus exurgit, qui paulo supra radicem, in ramulos plures tenues, uncias tres longos, abit: foliis paucis cinericeis, & oblongo rotundis: sed in ramulis angustioribus nonnullis instar Atriplicis, utrinque tina lacinia divisus: flosculi plures, parvi, herbacei, muscosi, intus luteoli, longis pedicellis, per ramulorum summities sparguntur: quibus vascula quadruplicia, semen parvum, griseum, reniforme, continentia, succedunt. Hic infra Northusam in der gülden Aro provenit, ut ex literis D. Fureri colligere est, qui plantam nomine Halimi aurei arvi anno 1617. transmissit.

Cynocrambe Dioscoridis.



DE CYNOCRAMBE.

CAPVT XXIV.

CYNOCRAMBE Dioscoridis: ex radice oblonga, tenui, fibrosa, viticuli plures, palmares, quandoque longiores, rotundi, striati, læves & succulenti, virides, aliquando parum rubescentes, reclinati, geniculis plurimis distincti, prodeunt: ex quorum singulis emergunt primum foliola duo, Alſines forma subrotunda, mox alternatim ex una parte eodemq; loco folium sextuplo majus, oblongo pediculo donatum, oxalidis rotundæ folio oblongius, quadam veluti aspergine oblitum, succedit: tandem ad idem geniculum, alia decuplo minora, bina, ternaria, etiam sena notantur: juxta quæ ab ima radice, ad viticulorum summa internodia, flosculi, bini, terni, quaterni, muscosi, ex herbaceo albidis, plurimis filamentis donati: quibus succedunt fructus totidem, geniculis inter folia hærentes, Mercurialis forma, sed minoris, rotundi, duriusculi, primum virides, postea ex nigro cinerei, medulla alba referti. Herba gustu est insipido & aquoso. Monspeſuli locis umbrosis legimus: mox cynocrambe nomine & plantam & semen, à D. Cortuſo accepimus, quæ copiose nobis provenit. Hanc videtur doctiſſ. Columna in ſuo Phytobafano, Alſines nomine expreſſiſſe, quam in Matthiolo deſcripſimus, & figuram adpoſuimus.



Lactuca folio oblongo acuto.

Sonchus asper laciniatus Creticus.



DE LACTUCA.

CAPVT XXV.

I. LACTUCA folio oblongo acuto: hæc radice, caule, floribus, aliis lactucis similis est, & solum foliis differt, quæ leviter sinuata sunt, palmum longa, uncias duas lata, in acumen fastigiata, & nervo per folium excurrente elevato. Huic, Lactuca Gallica, apud Durantem, valde similis est, quam à Ioan. Bauhino fratre accepimus, & in horto Montembelgardiano postmodum legimus.

II. LACTUCA Italica laciniata: hujus folium tenuissimum est, pallide virens, in plures partes semipalmares & laciniatas divisum: per reliqua vulgari Lactucæ similis, quæ esu tenerissima: ex semine Italico in horto copiose crevit.



DE SONCHO.

CAPVT XXVI.

I. SONCHUS asper laciniatus Creticus: ex radice, cauliscubitalis, inæqualis, striatus, asper, cavus & ramosus exurgit: foliis ad radicem palmaribus & sesquipalmaribus, primis quidem vix laciniatis, aliis vero in plures & magnas laciniatas divisus, & in circumferentia nonnihil asperis: floribus est luteis, magnis, quorum singuli singulis oblongis pediculis insident, qui aliorum more in pappum in quo semen latitat, abeunt. Hic ex semine ex Creta accepto in horto crevit.

II. SONCHUS asper, subrotundo folio: ex radice exili, longiuscula, cauliculus rotundus, palmaris, aliquando sesquipalmaris, parte inferiore brevissimis aculeis exasperatus, exurgit: circa quæ folia pauca,

Sonchus montanus lævis laciniatus minor.

pauca, subrotunda, sesquiuncialia, quorum quædam sinuata, omnia tamen per marginem, ut & nervus per folii medium excurrrens, levissimis aculeis exasperantur: in cauliculi summo duo tresve pediculi, quorum singuli unum florem Hieracio similem, parvum, luteum, qui in pappum abit, sustinent. Monspelii sponte nascitur, & Sonchus aspera vulgi flore Hieracii, nominatur.

Est hujus & minor species, capillari radícula à qua pedicelli bini, quatuor vel sex uncias longi, aliquot vero vix unciales, unicum florem parvum luteolum sustinentes, exurgunt: flori, semen minutum nigrum, pappo adhærens, succedit: circa radicem folia sèna, septena, parva, obtusa, per latera dentata. Ibidem reperitur.

III. *SONCHUS lævis* in plurimas tenuissimas lacinias divisus: caule est viridi, lævi, striato & pedali, in summo in alas brachiato: foliis in plures angustas lacinias divisus, ad caulis divisionem majoribus: floribus luteis mediocribus & in pappum abeuntibus, Monspelluli ad muros, ut & Florentiæ, apud quos in acetaria venit, provenit.

IV. *SONCHUS angustifolius maritimus*: radice est palmari: tenui, fibris carente, foliis ad radicem pluribus, atrovirentibus, uncias quatuor, quandoque sex longis, rarius unciam latis, per margines spinulis exasperatis, & reliquorum Sonchorum instar lac fundentibus, inter quæ caulis unicus, palmaris & sesquipalmaris, tenuis, lævis, duobus tribusve foliolis sua basi eum cingentibus, cujus summo flos unus, (rarius duo) satis magnus & luteus insidet, & tandem in pappum abit. In litore Veneto ad Lio primum, dein circa Monspellium, ætatis initio collegimus.

V. *SONCHUS montanus lævis laciniatus minor*: ex radice crassiuscula caulis in principio crassus & lignosus, rotundus, lævis, statim in alas brachiatus, ad cubitalem altitudinem accedens, exurgit: foliis est sesquiuncialibus: in paucas lacinias, late distantes & acuminatas divisus: flores in caulis summo, veluti in spica alternatim dispositi, parvi, & palliduli. In montibus Euganeis frequens est.

VI. *SONCHUS villosus luteus minor*: ex radice rufa longiuscula, fibris carente, cauliculi bini, terni, rotundi, nonnihil villosi, palmum superantes, & in summo in ramulos binos, ternosve



divisi, prodeunt: folia pauca ad radicem, uncias quatuor longa, sed angustissima, laciniis late à se distantibus & lævibus, divisa, quæ circa caulem stricissima & uncialia: flores in summis ramulis intense aurei, ex parvis capitulis, suavi tomento villosis prodeunt, in pappum abeunt. Tota planta leviter tomentosa est, & à quibusdam Hieracium tomentosum dicitur. Monspelluli in luco Gramuntio provenit.

••• ○ (•••

H 3

DE

Cichorium spinosum Creticum.



DE CICHORIO.

CAPVT XXVII.

CICHORIUM spinosum Creticum: ex radice oblonga, mediocriter crassa, fibris paucis donata, denso cortice albicante tecta, caulis durus, lignosus, mox in ramos multos palmares, virides, striatos, late diffusos brachiatus, qui omnes in oblongas, communiter bifurcatas, aliquando trifurcatas quasi spinas, seu cornua finiunt: folia circa radicem plura per terram sparguntur, quæ oblonga, angusta, acuminata & Cichorii vulgaris modo in ambitu circumrosa, vel in plures lacinias superficiarias & subrotundas divisa, quæ in cauliculis angustiora, nec circumrosa: amara sunt, non lactescunt & cito pereunt, etiam reliquis plantæ partibus eleganter virentibus. Flores, in ramorum maxime

alis, ex calicibus imbricatis prodeunt, forma vulgaris similibus, sed longe minoribus, cærulei coloris, ex quinque foliis summa parte leviter incis, compositi, in quorum medio stamina aliquot flava continentur: his semen vulgari simile, parique thecæ inclusum, succedit. Iulio & Augusto floret. Hoc primum Chondrillæ spinosæ, dein Cichorii spinosi nomine & plantam & semen D. Dold. misit: ex quo in horto D. Zvingeri crevit: postmodum ex Creta ab Honor. Belli Cichorii spinosi appellationes, qui monuit, vulgo *σπινώσατος*, hoc est, hydriam spinam dici, quo Cretenses in Cichorii defectu utantur. Hujus primum in Phytopinace anno 1596. meminimus, dein in Matthiolo iconem cum descriptione anno 1598. exhibuimus: postmodum Chondrillæ peregrinæ nomine Clusius, & apud eundem sub Cichorio spinoso Cretico Belli, Pona ann. 1601. proposuere.

DE DENTE LEONIS.

CAPVT XXVIII.

I. DENS Leonis latifolius caulescens: caule est cubitali, hirsuto, rotundo, striato, & cavo; quem folia basi alata, in lacinias aliquot divisa, subrotunda, uncias sex longa, sesquiunciam lata, marginibus nonnihil pilosis, cingunt, quæque in caulis summo tantum leviter sinuata, proxime caulem vestiunt: flos magnitudine fere & colore, sed pallidior, ut in Dente Leonis vulgari. Plantam hanc absque radice ex horto nobiliss. Nicolai à D. Loretio accepimus.

II. DENS Leonis tenuissimo folio: ex radice crassa, rufa & fibrosa, folia aliquot tenuissima, virore splendentia, palmaria, uncias duas lata, primum profunde laciniosa, dein quælibet lacinia, ut plurimum utrinque duplici, vel triplici levi lacinia (vel potius apice) subdivisa prodeunt: ut & pediculi tenuissimi, nudi, duabus uncis foliis longiores, florem parvum sustinentes. In Austria prope montem Dravenstein D. Burserus reperit.

III. DENS Leonis minor foliis radiatis: ad radicem parvam nigricantem, folia plura per terram sparsa, uncias tres longa, semunciam lata, in plures lacinias profundas divisa, quibus hoc peculiare, quod quodlibet folium in summo in tres profundas lacinias dividatur, & harum quælibet

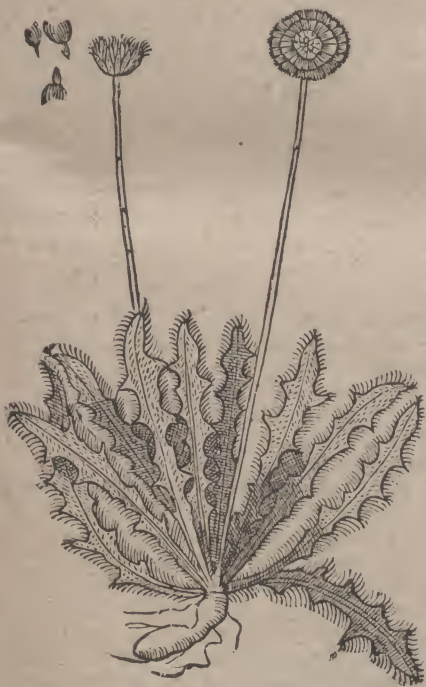
DE HIERACIO.

CAPVT XXIX.

bet apices plures, quasi radios obtineat: foliorū pediculi levissimis pilis pubescunt, cauliculi plures, læves & nudi, quorum unus palmo minor erigitur, reliqui breviores reclinati, singuli florem unicum, parvum, luteum, in pappum abeuntem, sustinent. D. Neudorfferus communicavit.

IV. DENS LEONIS minor aspero folio: ad radicem parvam albicantem, folia plura subrotunda, duas tresve uncias longa, unam lata, laciniosa & per ambitum levissimis spinulis, ut in Soncho, exasperata: cauliculus duarum unciarum, florem satis magnum, pallide luteum sustinet. Monspessuli provenit.

Hieracium dentis leonis folio hirsutie asperum minus.



HIERACIUM dentis leonis folio hirsutie asperum minus: radice est parva, oblonga, ad cauliculorum & foliorum exortum rufescente, folia ad radicem pilosa, aspera, angusta, uncias duas longa, in lacinias divisa, inter quæ cauliculi nudi, asperi, modo unus, modo bini, ternive, palmam non excedentes exurgunt, florem unicum, aureum in pappum abeuntem, sustinentes. Monspessuli provenit.

Idem, sed longe asperius, foliisque latoribus, ex Hispania D. Albinus attulit.

II. HIERACIUM minus glabrum: ex radice albicante, oblonga, tenui, cauliculi palmares, rarius pedales, tenues, læves, virentes, in alas divisi, exurgunt; folia habet pauca, ex virore splendentia, oblonga, angusta, raris lacinias prædita: quorum quædam basi latiore & alata, cauliculum amplexantur: floribus est minoribus, quam in ulla specie, aureis, quorum singuli singulis pedicellis, unciam superantibus, insident, & aliorum more in pappos abeunt. Apud nos circa autumnum florens, in agris reperitur.

III. HIERACIUM dentis leonis folio obtusius minus: ad radicem parvam folia sæna, septenave terræ incumbunt, quæ crassa & aspera, uncias duas longa, unciam semis lata, obtusa, nec profunde laciniata: inter quæ caulis lævis, nudus & cavus exurgit, qui florem unum pallide luteum & magnum sustinet. Provenit in pratis extra minorem Basileam.

IV. HIERACIUM dentis leonis folio floribus parvis: ex radice parva, lignosa, fibrosa, capillacea & albicante, caulis pedalis, rotundus, aliquantum hirsutus exurgit, quem ad radicem folia pauca, subaspera, coriacea, acuminata, uncias tres longa, semunciam lata, cingunt: in caule ad ejus medietatem pauca, solum dentata, eumque basi sua complectentia: cujus summo flosculi plures, lutei, pedicellis brevissimis insident. Hoc in Gallia Narbonensi circa Massiliam reperitur.

V. HIERACIUM dentis leonis folio bulbosum:

forma
cærulei
iter in
ina ali
ari simi
& Au
pinosæ,
m & se
vingeri
elli Ci
t, vulgo
ci, quo
Hujus
nemini
criptio
Chon
ud eun
li, Pona

s: caule
riato, &
lacinias
nga, sef
pilosis,
am levi
flos ma
te, ut in
sque ra
tio acce

x radice
fima, vi
lata, pri
lacinia,
lici levi
seunt, ut
is foliis
Austria
reperit.
s: ad ra
per ter
n lata, in
hoc pe
o in tres
n quali
bet

bosum: radix ex aliquot oblongis quasi Asphodeli bulbis composita, de se mittit caulem cubito altiore, nudum, levē, striatum, circa medium in ramos pedales (unum vel alterum) divisum, quorum quilibet florem parvum, subflavum, sustinet: folia ad radicē per terram sparsa denti leonis similiter sinuata & coriosa, inferne molli lanugine pubescentia, superne subaspera, unciam lata, tres longa, Monspelio D. Saltzmannus attulit.

VI. *HIERACIUM* tomentosum Hispanicū: tota planta mollis est, incava, tomentosa; radicem habens cortice rufescente testum, caulem palmarē, rotundum, incanum: folia ad radicem oblongis pediculis donata; uncias tres quatuorve longa, semunciam lata, mollia, crassiuscula, ad formam foliorum dentis leonis vulgaris sinuata, quæ in caule angustiora, minusq; profunde sinuata: cauliculi summo, flores bini, terni, lutei, brevissimis pedicellis insident, quorū singuli ex eleganti calice hirsuto in plures apices diviso, emicant. In aridis & saxosis Aragoniæ, D. Albinus observavit.

VII. *HIERACIUM* maximum asperum Chondrillæ folio: caule est sesquicubitali, crasso, rotundo, inæquali, striato & aspero: in summo in ramos semipalmes brachiato: quorum singuli singulos flores luteos sustinent: folia habet paucā, alternatim caule ambientia, Chondrillæ modo in lacinias divisa, uncias tres longa & hirsutæ aspera. Monspelluli in asperis, quæ loca carigēs vocant, provenit.

VIII. *HIERACIUM* alpinum angustissimo oblongoque folio: ad radicem duriusculam rufescentem, folia plura graminea, palmo longiora, glabra, atrovirentia, observantur: inter quæ caulis cubitalis, lævis, rotundus, striatus, paucis foliis cinctus & circa medium in plures ramulos divisus, exurgit: ramulis singulis flos unicus, parvus, luteus insidet, cui semen parvum succedit, quod cum suo pappo à vento excutitur. In monte Baldo reperitur.

IX. *HIERACIUM* alpinū pumilum Chondrillæ folio: tota planta palmaris est, ex cuius radice alba, cortice nigricante testā, folia aliquot prodeunt lævia, pallide virentia, uncias quatuor longa, pediculis longis donata, vix laciniata: inter quæ cauliculus exurgit rotundus, foliis Chondrillæ modo divisis cinctus, qui in summo in duos, tresve

ramulos unciales dividitur, quorum singuli florē unum luteum satis magnum sustinent. Crescit in Sneeborg Austriæ, ubi D. Burserus legit, & anno 1616. Hieracii aphacoidis nomine, transmisit.

X. *HIERACIUM* intubaceum flore luteo. Hoc foliis est Intubi, caulem proxime ambientibus, aliis integris, aliis in sinus profundos laciniatis, longitudine uncias quatuor, latitudine sesquiunciam superantibus, atrovirentibus & lævibus: caulem habet tenuem, pedalem, ramulosum, reclinatum & lævem: cauliculo pene palmari nudo, flos unicus, luteus, mediæ magnitudinis insidet, cui semen parvum pappo inclusum succedit. Hoc (ut & subsequens) Hieracii Aphacoidis nomine à D. Doldio, dein ex Italia, Sonchi Hieracitidis nomine accepimus.

XI. *HIERACIUM* Intubaceum flore magno albedo: hoc foliis est priore longioribus, latioribus: magisque laciniatis: flore etiam majore, albedo, medio luteo, foris subrubente.

XII. *HIERACIUM* proliferum falcatum: radicem habet albicantem, oblongā, tenuem, capillatam: folia atrovirentia, dentata, aspera, uncias duas longa, semunciam: cauliculos læves, rotundos, parum foliatos, palmes: capitulum parvum, ex plurimis stylis gracilibus, per maturitatem recurvis, & asperis, compositum, inter quæ flos luteus, medio fuscus: at sub floris capitulo, communiter utrinque ramulus unus, rarius duo, lævis, nudus, uncias quatuor, quandoque superans, exurgit, quibus utrinque foliolum angustissimum subjicitur, & horum summo similiter flos insidet, & sæpe sub hoc quoque flore, pedicellus flosculum sustinens, emergit.

Hoc minus etiam reperitur, ita ut tota planta, palmum non excedat. Monspelluli in luco Gramuntio reperitur, & quod minus est, Hieracium medio luteum vocant.

XIII. *HIERACIUM* minimum falcatum: plantula est uncias sex non excedens, radícula longiuscula, tenuissima, rufescente, ex qua cauliculi aliquot capilli crassitie, in ramulos divisi, inter folia laciniata, lævia, uncias duas longa, at angusta, exurgunt: flores singuli exigui, luteoli, pedicellis singulis insident, qui instar prioris in stylis minutissimos recurvos & pungentes, absumuntur. In arenoso litore maris non longe Monspelio invenimus.

XIV. *HIE-*

LIBER TERTIVS.

65

XIV. *HIERACIUM* montanum tripartitum: ex radice rufescente, oblonga, parum capillata, folia pauca, ad Rapæ vulgaris modum, in lacinias subrotundas, per margines sinuatas, & ad tactum asperas, divisa, pediculis oblongis rubentibus & asperis donata, prodeunt: inter quæ caulibus cubito altior, cavus, striatus, rufescens, uno alterove brevi folio cinctus, exurgit, qui superne in ramulos plures dividitur, quorum singulis, flos communiter unus, rarius duo, pediculis tamen distinctis insidet, luteus, mediæ magnitudinis, qui tandem in pappum abit. In monte Wasserfall provenit.

XV. *HIERACIUM* montanum foliis dentatis flore magno: hoc foliis est atrovirentibus, lanugine carentibus, ad radicem maxime dispositis, uncias quinque longis, unam latis, per circumferentiam & dentatis, & levissima lanugine pubescentibus: inter quæ caulis pene nudus, pedalis, cavus, hirsutis asper, exurgit, qui florem unum eumque magnum, saturatè luteum, elegantiquasi calici inclusum, sustinet. Hoc in Helvetiorum montibus, Gotthardo, & circa Thermas Fabarias, crescit.

XVI. *HIERACIUM* ramosum magno flore: hoc caule est bicubitali, rotundo, subaspero, in ramos diviso, quibus singulis, flos magnus, aureus, dentis leonis forma insidet: folia habet pallide virentia, nonnihil aspera, sinuata, & per margines exiguis pilis donata, longitudine palmum superantia, tres uncias lata, per quorum longitudi-

nem, costa insignis excurrit, à qua per transversum venæ feruntur. In montibus Bellunensibus reperitur.

XVII. *HIERACIUM* alpinum non laciniatum flore fusco: caule est sesquipalmari, hirsuto, parte superiore aphylo: foliis ad radicem hirsutis, obscure virentibus, acuminatis, duas tresve uncias longis, unciam latis: floribus aliquot parvis, fuscis, in pappum (cui semen parvum oblongum & nigrum includitur) abeuntibus, & caulis summo insidentibus: quod in Rhæticiis montibus provenit.

XVIII. *HIERACIUM* hortense non laciniatum floribus atropurpureis: caule est bicubitali, hirsutis aspero, & pene aphylo: foliis ad radicem paucis, palmaribus, uncias tres latis, obscure virentibus, leviter hirsutis, & per marginem levi lanugine pubescentibus, floribus atropurpureis, in medio subflavis & mellei odoris: quod à quibusdam Pilosellæ majoris nomine (siquidem cum Auricula muris majore Tragi, multum affinitatis habeat) in hortis colitur: & à priore cultura solum differre videtur.

— 3 —

I

XIX. Hier.

singuli flo-
ent. Crescit
egit, & an-
transmisit.
luteo. Hoc
sientib. ali-
os lacinia-
tudine ses-
quipedalis
& lævem,
ramo-
pene pal-
mæ magni-
tudinis in-
clusum
acii Apha-
sia, Sonchi

magno al-
is, latiori
majore, al-

tum: radi-
m, capilla-
ra, uncias
læves, ro-
capitulum
s, per ma-
situm, in-
sub floribus
alutis, unus,
or, quan-
inque fo-
& horum
e sub hoc
sustinent,

tota plan-
ti in luco
est. Hie-

alcatum:
, radica
qua cau-
los divi-
duas lon-
li exigui,
qui instar
s & pun-
ore maris

XIV. Hier.

Hieracium pumilum saxatile asperum, radice præmorfa.



XIX. *HIERACIUM pumilum saxatile asperum* radice præmorfa: ad radicem crassiusculam nigricantem, in fibras oblongas, præmorfas abeuntem, folia plura, villosa, acuta, longis pediculis donata, uncias tres, quatuorve longa, semiunciam lata, in circuitu rarioribus dentibus donata: inter quæ cauliculus palmo minor, hispidus, tenuis & rotundus, uno alterove foliolo vestitus exurgit, florem subluteum sustinens, cui semen parvum, nigricans, pappo immersum, succedit. In alpidibus provenit.

Variat: nam & altera est species, foliis subrotundis, duas tresve uncias, absque pediculis biuncialibus, longis, sesquiunciam latis, per marginem crenatis: cauliculo longiore, tres quatuorve flores sustinente, & hoc *Hieracium saxatile asperum* radice præmorfa, folio subrotundo dici potest.

Est & tertia species, radice crassa, caulibus in plures ramulos divisis: quod in saxosis prope Clusam Solodurensium nascitur.

Priori plane simile *Hieracii* parvuli quarti nomine doctiss. Columna p. 2. proposuit, solum in eo differens, quod nostrum hirsutum sit, suum vero glabrum asserit.

XX. *HIERACIUM montanum lanuginosum* laciniatum parvo flore: ex radice oblonga, atrovirente, folia plura, pediculis uncias tres longis, donata, crassa, profunde laciniata, acuminata, molli lanugine pubescentia, superne atrovirentia, & quasi maculata, alia sesquiunciam lata, alia sesquiunciam lata, alia angustiora, inter quæ cauliculus palmaris, tenuis, mollis exurgit, cuius summo, flores aliquot lutei, parvi, & quidem singuli singulis pedicellis insident. Apud Montspelenses, in horto Dei crescit.

XXI. *HIERACIUM capillaceo folio*: radice est Scorzonæræ simili crassa, oblonga, tunica fusca & rugosa vestita, ex qua cauliculi bini, palmares, læves, singuli florem unicum, pallide luteum, mediæ magnitudinis, sustinentes exurgunt: folia ad radicem plurima, pili instar tenuia, duas, rarius tres, uncias longa, rigidiuscula, atrovirentia, rarius cauliculorum partem cingentia,

Montspelio D. Saltzmanus attulit.

An forte Scorzonæræ species?



XXII. *Hier-*

Hieracium murorum angustifolium non sinuatum.



XXII. *HIERACIUM murorum angustifolium non sinuatum*: ex radice crassa, rufescente, caulis sesquicubitalis, pene nudus, rotundus & asper exurgit, in cuius summo quasi in umbella, flores plures, parvi, lutei, resident, folia ad radicem subnigra, mollia, uncias sex longa, vix semunciam lata, in caulis parte inferiore pauciora, breviora, angustiora, longe à se invicem distantia & inordinate disposita: in muris nostris reperitur: quod circa Patavium, longe minus observavimus.

XXIII. *HIERACIUM* profunde sinuatum pubescens: radice est nigricante, lignosa, fibrosa, caule bicubitali, rotundo, fistuloso, levi lanugine, ut & tota planta, pubescente, in ramos brachiatos: foliis ad radicem oblongis, acutis, profunde sinuatis, etiam laciniatis, oblongis pediculis donatis, per caulem paucis, similiter acute laciniatis: flo-

res singulis pediculis, aurei, in pappum abeuntes, insident: In pratis Michelsfeldensibus siccioribus, ad dumeta etiam in dumetis, provenit.

XXIV. *HIERACIUM fruticosum latifolium* glabrum: ex radice fibrosa, nigricante, caules bicubitales, rotundi (levissimis pilis hinc inde aspersis) exurgunt, qui in summo in ramulos breves brachiantur, quibus flores pallide lutei, ut in *Hieracio Sabauda* sive fruticoso insident: hos folia ambiunt alternatim disposita, tenuia, atrovirentia, acuminata, uncias quatuor vel quinque longa, sesquiunciam lata, per marginem oblongis & raris apicibus donata: hoc in montosis circa acidulas Perrinas Iulio floret.

XXV. *HIERACIUM fruticosum folio subrotundo*: caule est cubitali, rotundo, striato, subaspero, qui in summo in ramulos, trium quatuorve unciarum brachiat, qui singuli, singulos flores, pallide luteos, in pappum abeuntes, sustinent, quem folia subviridia, subrotunda, acuminata & dentata, uncias duas longa, sesquiunciam lata & leviter hirsuta, basi sua cingunt: quod *Hieracii foliati* nomine D. Langermann. misit.

XXVI. *HIERACIUM fruticosum minus*: huius varietas triplex occurrit; nam licet ex radice fibrosa, & quasi præmorsa, caulis pedalis simplex exurgat, attamen foliis brevibus & lævissimis, circa Patavium: at circa Norinbergam, paucis, brevibus, subrotundis, in circumferentia crenatis & asperiusculis provenit.



aulibus in
olis prope

uli quarti
uit, solum
m sit, suum

uginosum
onga, atro-
res longis,
cuminata,
atroviren-
m lata, a-
inter quæ
exurgit, cu-
& quidem
pud Mon-

radice est
nica fusca
n, palma-
llide lute-
exurgunt:
nuia, duas,
atroviren-
gentia,
alit.

XXII. HIE-

*Chondrilla viscosa humilis.**Chondrilla purpurascens foetida.*

DE CHONDRILLA.

CAPVT XXX.

I. **C**HONDRILLA viminea viscosa Monspeliaca: ex radice oblonga, pallide lutea, caulis bicubitalis, albus, rotundus, striatus, in plures ramos brachiatus, exurgit: folia, caulis partem inferiorem cingentia (prima enim humi sparsa cum cito marcescant ut in vulgari, non notata) saliginis similia, uncias sex vel octo longa, semunciam lata & laevia, rarius una, alterave lacinia donata: at superiora ramos cingentia, instar Chondrillae in tenuissimas & acutissimas lacinias dividuntur: flores parvi, lutei, ut in vulgari dispositi, in pappum, cum semen maturuit, evolantes. In aridis aggeribus viarum, aestate circa Monspelim & in monte Lupi, reperitur.



II. **C**HONDRILLA viscosa humilis: ex radice longa, tenui, alba, cauliculi plures, tenues, reflexi, pedales, prodeunt, quos utrinque ad palmæ longitudinem, flores lutei, oblongi, in pappos abeuntes alternatim cingunt: folia habet ad radicem oblonga, angusta, quædam sinuata, quædam integra, & in caule paucissima: in agris Basilicenfibus autumnis florens, invenitur.

III. **C**HONDRILLA purpurascens foetida: ex radice oblonga, tenui, fibrosa, caules plures, ad cubiti altitudinem accedentes, ad exortum parum pilosi; ex rubore obscuro, cum foliorum pediculis splendentes, alias virides & striati, in summitate aphylli, exurgunt: folia ad radicem plurapalmum excedentia, instar foliorum Chondrillæ Sesamoidis dictæ, plus minusve sinuata, & acuminate mollia, aliquando pilis exiguis cincta, nervo folium percurrente, inferne (ut & foliorum

liorum
raro b
gnitue
cujus
oblon
bus di
matur
lio me
geri le
camus
odoren
vertitu

I. Ac
hæ
did
brachia

*Iacobæa maritima latifolia.**Iacobæa alpina foliis rotundis ferratis.*

ex radice
res, refle-
ad palmæ
n pappos
et ad ra-
tra, quæ-
agris Ba-
a: ex ra-
es, ad cu-
n parum
pedicu-
summi-
m plura,
hondril-
ita, & a-
quis cin-
ut & fo-
liorum

liorum pediculi), hispido: singulis caulibus, qui raro brachiantur, flos unicus peramœnus, magnitudine & forma Parmicæ Austriacæ insidet, cujus discum medium, foliola sedecim & plura oblonga, diluto rubore purpurea sentia, in apicibus divisa, orbiculatim cingunt: qui, ubi semen maturuit, in pappum oblongum abit. Hanc Iulio mense florentem, primum in horto D. Zvingeri legimus, & in nostro coluimus: fœtidam vocamus, quia flos, antequam aperiatur, gravem odorem spirat, qui & in foliis aliquantum advertitur.

DE IACOBÆA.

I. IACOBÆA maritima sive Cineraria latifolia: hæc ex radice caules cubitales, rotundos, cædido, mollique tomento obductos, in alas brachiatos, emittit: folia inferiora subrotunda,

cum pediculis pedem longa, uncias quatuor lata ad modum Brassicæ vulgaris laciniata, & per marginem sinuosa, superne ex viridi nigricantia, inferne incana, quasi cineribus aspersa & mollia: at superiora minora & acutiora: flores, qui in hac quam vulgari majores, oblongis pediculis incanis & nudis insident, quorum discum aureum folia latiuscula, pallidiora, orbiculatim cingunt, qui tandem in poppos cum semine abeunt. Hanc à D. Doldio accepimus.

II. IACOBÆA rotundifolia incana: radice est crassiuscula transversa, rufescente, in fibras oblongas abeunte: caule pedali, incano: foliis subrotundis, crassis, superne virentibus, inferne incanis, uncias duas absque pediculis, longis, sesquiunciam latis, in ambitu dentatis, at in caule paucis & angustissimis: flos, qui Scorzonæræ flori similis, summo cauli insidet, satis magnus & luteus:

luteus: toti plantæ lanugo quidem aspera est, In provincia Gallia D. Burferus legit.

Iacobæam alpinam foliis rotundis serratis, sub conyza alpina sive montana, Gesnerus pro-

posuit: at Clusius, Iacobæam 4. vel latifoliam 2. nominavit & descripsit: hujus figuram à nemine, quod sciam, propositam, addere placuit.

LIBER QVARTVS. DE TANACETO.

CAPVT I.

TANACETUM alpinum: herbula est unciarum quatuor, vel sex, odore aromatico prædita, tota incana, & pilis mollibus vestita: radice longa, crassiuscula, foliis uncialibus, tenuissimis, ut in Millefolio alpino, à quo, odore potissimum discernitur, divisus in caulicorum summo, flores in umbella dispositi, albi & parvi. Hoc in altissimis montibus Helvetiorum & Rhætorum crescit: & hoc forsitan Gesnerus in catalogo horrorum Germaniæ, Ivam Moschatam Rhætorum appellat.

DE CHRYSANTHEMO.

CAPVT II.

CHRYSANTHEMON latifolium Brasilianum: caule est aspero, striato, cubitali, quem folia rara, lata complectuntur, quæ circa basin uncias duas lata, quatuor, etiam quinque, longa, sensimque angustiora reddita aspera sunt & per margines levissimis dentibus exasperata, ex quorum sinu pediculi oblongi prodeunt, florem luteum sustinentes, cujus discum ex pluribus oblongis luteis apicibus, compositum, folia septem latiuscula, in binas vel ternas crenas fissa cingunt, totusque flos à quinque foliis viridibus inæqualibus veluti umbone sustentatur. Hæc in ramo exiccato, quem Chrysanthemi Brasilianni nomine, ex horto nobiliss. Contareni habemus, notare potuimus.

DE CHAMÆMELO.

CAPVT III.

I. CHAMÆMELUM leucanthemum Hispanicum magno flore: caules habet cubitales, striatos, in summo brachiatos, quos folia pediculis carentia, satis à se invicem distita, cingunt, quæ uncialia, angusta, in lacinias tenues, obtusas, sed bifidas, divisa: florem habet quadruplo vulgari majorem, disco pallide luteo, quem folia circiter vicena, alta, lutea, sinuata ambiunt, cui semina, ut in vulgari succedunt: annum est & odoratum, à D. Gillenio, una cum sequenti & utriusque semine, missum.

II. CHAMÆMELUM luteum Hispanicum odoratum: hoc caule & foliis cum vulgari leucanthemo convenit, sed floribus luteis & odoratis, priori quidem minoribus, sed vulgari duplo triplove majoribus, disco luteo, quem folia quatuordecim, luteo colore splendentia, cingunt: in horto meo crevit.

III. CHAMÆMELUM leucanthemum incanum Hispanicum minus: plantula est palma minor, radice parva, fibrosa, rufescente, ex qua cauliculus tenuis, uncias quatuor altus, nudus, exurgit, florem unicum, satis magnum, disco pallide luteo, foliis pluribus albis cincto, sustinens: foliola ad radium parva, incana, tenuissime instar Abinthii Galatici, vel Abrotani, divisa, quæ insipida & inodora sunt. In regno Granadæ, ad agrorum margines, D. Albinus collegit.

DE

DE ABROTANO.

CAPVT IV.

ABROTANUM campestre incanum, Carlinæ odore: huic radix est oblonga, fibrosa, rufescens, caulis pedalis, folia, eo modo quo Abrotani maris inferiora, diuisa, incana, & si terrantur Carlinæ odore, ut & sapore: in reliquis, cum Abrotano campestri conuenit. In Austria, ad Lintzium urbem circa vias prouenit, unde D. Burserus misit.

DE ABSINTHIO.

CAPVT V.

I. **A**BSINTHIUM ponticum Creticum grati odoris: caule est cubitum superante, rotundo, incano, in ramos plurimos, quincunciales diuiso, foliis tenuibus, multum diuisis, mollibus & incanis: floribus vulgari forma & colore similibus, paulo tamen maioribus. Hoc, quemadmodum Honor. Belli ex Creta anno 1596. (addita planta) perscripsit, in Creta frequentissime prouenit, perpetuo viret, odorem gratum spirat, nihilque amarum est, aut si quam secum amaritudinem habet, ea valde obscura est, in viridi enim, nulla percipitur: ab asinis & pecoribus, omnibusque brutis valde expetitur. Vocatur, *δαριδ*, & non *ελανθιδ*, quemadmodum Anguillarus in Græcia vocari perperam scribit: ego legitimum Ponticum esse iudico: haftenus Belli. Hac de re dicturi sumus plenius, si Deus volet, in Theatro nostro.

II. **A**BSINTHIUM alpinum incanum: ex radice rufescente, capillacea, cauliculi plures palmates, reclinati, rotundi & albicantes, foliis quam paucissimis vestiti prodeunt: folia, diuisura & colore, Absinthio Pontico tenuifolio incano, similia sunt: ex cauliculorum parte media sursum versus, pedicelli tenuissimi, unciales, cum subiecto foliolo, tenuissime diuiso, recti, alternatim exurgunt, qui capitulum squamatum, flores pallidos continens, sustinent: quibus semen minutum, nigrum, Tanacetum odore succedit: tota planta odore & sapore est Absinthii, & in Valesianorum alpibus, ut in petris supra Gemme, D. Fleissnerus 1606. & D. Burserus 1614. collegit.

III. **A**BSINTHIUM alpinum candidum humile:

radice est crassiuscula, oblonga, rufescente, in fibras abeunte, ex qua folia candida, oblongis pediculis donata, tenuissime diuisa, cum cauliculis (aliquando unico) trium, quatuorve unciarum longis, rotundis, albo tomento vestitis & ad exitum reclinatis, prodeunt: quorum summo capitula squamata, plura simul, ut in stœchade lutea, sed minora, disposita, luteos flores continentia, insident. Tota planta candida est, quatuor vel sex uncias vix superans, & valde amara: ex Gletzerberg, Helvetiorum monte, non longe ab Augusta valle, D. Burserus attulit.

IV. **A**BSINTHIUM alpinum umbelliferum: hoc non tanquam novum proponimus, cum à Clusio, Lobelio, Tabernamontano, Gerardo, & in historia Lugdunensi descriptum & pictum fuerit, sed quia in hac varietatem observavimus, & de hoc item esse scimus, quare de hoc pauca aspergere lubet. Nam Nicol. Clavena Bellunensis Pharmacopæus, Absinthii umbelliferi historiam (addita figura) & usum insignem proponens, novum esse Absinthium, & à se primo in montibus Bellunensibus inventum, libello Venetiis 1610. cuso asserit: contra quem Pompejus Sprechis, Pharmacopæus Venerus, tractatu peculiari, sequente anno Venetiis edito, disputans, novum non esse, sed à C. Clusio, pridem nomine Absinthii alpini umbelliferi, propositum fuisse affirmat. Sane occurrit varietas, sed tantum in magnitudine: nam id quod in monte servæ Belluni natum, foliis est latioribus & longioribus, quam sint ejus quod in Helvetiorum alpibus, & Baldo monte prouenit: quo adhuc minus est, quod in Austriae monte Trauensein reperitur: quemadmodum ex horto Patavino habemus, umbella ex minoribus floribus composita, instar Millefolii vulgaris, florib. præsertim antequam aperiuntur, magis conglonferatis: quare tantum ratione loci differre censemus, & quidem ex plantæ inspectione & examine diligentiore, ut qui in Baldo & Helvetiorum alpibus collegerimus: Belluni natam. Clus. Angelus Busti Medicus Venerus: Austriacam vero, D. Burserus transmisit.

latifoliam
guram à ne-
addere

O.

m Hispani-
et cubitales,
s, quos folia
disita, cin-
nias tenues,
habet qua-
allide luteo,
sinuata am-
edunt: an-
o, una cum
m.
nicum odo-
gari leucan-
& odoratis,
lgari duplo
n folia qua-
cingunt: in

m incanum
ulma minor,
qua caulicu-
us, exurgit,
o pallide lu-
ens: foliola
e instar Ab-
a, quæ infi-
Granadæ,
inus

DE

DE

DE MILLEFOLIO.

CAPVT VI.

I. **M**ILLEFOLIUM maximum umbella alba: caulibus est sesquicubitalibus crassis, rotundis, striatis: foliis circa radicem palmum longis, uncias quatuor latis, tenuissime incisis & velut è multis minutissimis alatis foliolis constantibus, sed minoribus & tenuissime incisis, quæ circa caulem sunt, qui in ramos plures brachiantur, quibus singulis umbella, uti in Millefolio vulgari, sed major, flosculis albis referta, infidet. In horto Patavino crevit.

II. **MILLEFOLIUM** purpureum majus: ex radice crassa satis, caules plures ad cubitum & sesquicubitum excrescunt: foliis ut in vulgatissimo Millefolio dispositis, umbella magna, flores elegantissimos rubri coloris & quinquefolios continens, in quorum medio apices pallide flavescences, qui gratiam addunt, emicant: flores contriti, medicatum odorem spirant, Hoc Gôp-

pingæ primum in Pharmacopæi horto legimus, & nunc in horto colimus: quod Clusius nomine Millefolii rubro flore proponere videtur: an hoc forte Matthiolo Millefolium majus?

III. **MILLEFOLIUM** incanum Creticum, sive Millefolium Dioscoridis: caulibus est lignosis, rotundis, incanis, sesquipalmaribus, foliis Chamaecyparissi forma oblongis, denticulatis, incanis, vel ut Dioscorides, avicularum pennas imitantibus, caules in summitate in ramulos abeunt, qui umbellam satis compactam ex floribus ex albo flavescens compositam, sustinent. Hoc ex horto magni Ducis Hetruriæ, primum à D. Paschali (ut in Phytopinace monuimus) dein ex Creta à D. Honorio Belli accepimus: quod legitimum Dioscoridis Millefolium esse censemus, cujus in Epistola 2. Belli ad Clusium, sub Stratiote Millefolio mentio fit, qui in Creta *μυρίοφυλο* vocari scribit.

IV. MILLE-

Millefolium aquaticum pennatum
spicatum.

Millefolium aquaticum cornutum.



IV. MILLEFOLIUM aquaticum pennatum spicatum: ex radicibus fibrosis, tenuibus, rami prodeunt plures, cubitales, cavi, striati, in alas brachiati, aquæ innatantes: ex quorum geniculo quolibet, folia terna, vel quaterna quasi stellatim circumjecta, tenuiter incisa, pennam & forma & tenuitate referentia, colore fusco prodeunt: at cauliculorum summitates palmares, ex aqua recti attolluntur, spicam purpurascentem, Iunio & Iulio mensibus, sustinentes, quæ in flosculos copiosos, pallide luteos, simul junctos, Anethi semen forma referentes, expanditur: his succedunt capitula nigra ac prædura, plerumq; quaterna, quina, etiam plura, cauliculorum fastigia, quæ super aquam eminent, rotatim ambientia, quibus singulis cavitates exiguae, semen continens inest. Hoc in piscinis provenit, quod primum in fossa arcis Weckenthal in Alsatia, observavimus: & Tragus, Algæ tertiæ, vel Algæ Vergilii

nomine, exprimere voluisse videtur. Hujus ut & sequentis descriptionem in Phytopinace, Matthiolo, & Tabernæmontano emaculato, una cum figura exhibuimus.

V. MILLEFOLIUM aquaticum cornutum: hoc prioris modo aquis innatat, caulibus cubitalibus, tenuibus, ramosis, fragilibus, dense geniculatis, quos folia ambiunt tenuia, capillata, quorum inferiora, cornua cervina æmulantur & exiccata rigescunt: superiora vero, tenuiora, tenuiusq; divisa sunt: ex ipsis geniculis, pediculi, modo trium, quatuorve unciarum prodeunt, singuli, singulos flores, parvos, albicantes, quadrifolios sustinentes: quibus capitulum parvum Ranunculi forma, ex quinque senisve granulis virentibus compositum, succedit. In rivulis circa Hiltelingam, non longe Basilea primum, dein in fossis horti Montembelgardiaci observavimus.

K

DE

Consolida regalis latifolia parvo flore.

DE CONSOLIDA REGALI.
CAPVT VII.

CONSOLIDA regalis latifolia parvo flore: ex radice fibrosa, oblonga, rufescēte, caulis cubitalis, rotundus, striatus, leuissimā hirsutie albicans, in ramos brachiatus, exurgit: quem folia tripartita primum, dein ad formam foliorum Ranunculi arvensis echinati, diuisa cingunt, quę in summo caule pauciora, quędam tripartita, quędam integra: flores sunt subcærelei, corniculo donati, Consolidę regalis segetum similes, aut minores: quibus siliquę oblongę, parvę, semen paruum continentes, succedunt. Hanc Delphinij Dioscoridis nomine, à D. Ferrando Imperato, Pharmacop. Neapol. insigni, accepimus: dein videntē in horto D. Zvingeri p. m. legimus, in Phytopinace descripsimus, in Matthioli quoq; & Tabernęm. figura sub Consolida regali peregrina parvo flore, posita, in qua ramen sculptor prima folia omisit.

Chelidonium majus foliis quernis.

DE CHELIDONIO.
CAPVT VIII.

CHELIDONIUM majus foliis quernis, flore laciniato: hoc à Chelidonio maiore vulgato, foliis & flore tantum differt: folia enim, quercus tenera folia æmulantur, cum argutius incisa sint & teneriora, superne ex virore nigricantia, inferne pallida, leuissime, ut & caulis, hirsuta: flos luteus, communiter quadrifolius, foliis ejus per ora dissectis & velut imbriatis. Ex horto Philippi Stephani Sprengeri Pharmacopæi Heidelbergensis, primum habuimus: dein in horto Montembelgardeni, ubi tota æstare floruit, legimus: quod si in parietinis seratur, formam retinet, latiore vero in solo, aliquando degenerat. Hujus in Phytopinace meminimus: in Matthiolo & Tabernęm. figura addita, descripsimus: postmodum & Clusius, nomine Chelidonii majoris laciniato folio in sua historia proposuit.

DE

DE AQUILEGIA.

CAPVT IX.

I. **A**QUILEGIA montana magno flore: hæc in Aquilegiæ vulgaris altitudinem excre-
scit quidem, sed foliis primum differt,
cum in lacinias tenuiores, easque non obtusas, ut
in aliis, sed acutas dividantur, & folia pene sub-
rotunda sint: sic & floribus est cæruleis, vulgari
similibus, sed multo maioribus. In monte prope
Thermas Fabarias copiose provenit, unde D.
Burfusus attulit.

II. **AQUILEGIA** montana parvo flore thaliætri
folio: ex radice parva, folia thaliætri forma, sed
exigua, pallide virentia, prodeunt: inter quæ
cauliculus tenuis, palmo minor, duobus tribus-
ve foliolis brevibus, oblongis, minime divisus,
exurgit, florem unicum cæruleum sustinens, for-
ma quidem vulgari similem, sed quintuplo mi-
norem. In Helvetiorum alpibus reperitur: in Mo-
ravia, prope urbem Trebis, sub arce Smilo, in
pratibus vernali tempore copiosissime reperiri, mi-
hi relatum.

III. **AQUILEGIA** hortensis multiplex flore par-
vo: hæc ab hortensi, quæ multiplici flore est, so-
lo flore differt, qui in hac triplo minor, & colore,
qui pullus est, in horto meo provenit.

DE NIGELLA.

CAPVT X.

I. **N**IGELLA latifolia flore majore simplici cæ-
ruleo: ex radice tenui, oblonga, flavescente,
caulis cubitalis, rotundus, viridis &
lævis, in summo ramosus, exurgit: foliis ad ra-
dicem tenuissime laciniatis, in caule vero aliquân-
do inferiorum instar tenuissime divisus: flores au-
tem quam in cæteris ampliores sunt, quinque-
folii, folio quolibet unguem æquante, superne
elegantè cæruleis, inversa parte pallidi, venis e-
latis percurrentibus: floribus succedunt capita
pentagona, hexagonave dura, in totidem corni-
cula in latera reflexa superne divisa, quæ mem-
branis interne intercurrentibus, semine subni-
gro, inodoro, plena sunt. Hæc æstivis mensibus
in hortulo nunc ab annis aliquot floret, ex semi-
ne deciduo, cum annua planta sit, sese propa-

gans: cujus semen, Nigellæ Hispanicæ nomine,
missum fuit.

II. **NIGELLA** Cretica: radice est oblongiuscu-
la, tenui, parum fibrosa & flavescente: caule cu-
bito minore procumbente, striato, viridi, glabro,
& paulo supra radicem in alas tenues & teretes
brachiato: folia prima per terram sparsa, instar
foliorum Consolidæ regalis vulgaris in lacinias
dividuntur, quæ vero in caulibus summo oblonga,
& ut in Nasturtio, divisa, ex viridi nigricant:
flos unicus, unguis magnitudine, quinquefo-
lius, cuilibet cauliculo insidet, colore ab initio
ex viridi nigricante, mox vero sub cæruleo,
mucronibus suam viriditatem reservantibus,
forma Nigellæ arvensis, quæ multo minor est, re-
spondens: in cujus medio stamina plura, vi-
ridia, apicibus cæruleis donata: capitula pen-

K 2

tagona,

tagona, hexagonave succedunt, quæ in totidem cornicula longa, instar cornuum hirci intorta, finiunt, quæ semen nigricans minutum continent. Hujus semen ex Creta primo allatum, & à D. Doldio, cum planta, transmissum, ut in Phytopinace monuimus, & figuram cum descriptione Matthiolo addidimus, at in Tabernæmontano emaculato, figura male sub titulo nigellæ flore pleno posita. Hanc Clusius in post. histor. Melanthium simplici flore Creticum nominare videtur.

Ab hac diversa est, quæ in horto nobiliss. Contareni colitur, foliis fœniculi, floribus ex albo flavescentibus, semine nigro, anguloso & acro, quam cum integram non habeamus, plura de ea in præsens non licet.

DE HIPPOMARATHRO.

CAPVT XI.

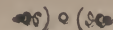
HIPPOMARATHRI Cretici nomine, ex horro Clariss. Nicolai Contareni, Senatoris Veneti, habemus ramos cubitales, rotundos, læves, striatos, pallide virentes, in alios brachiatos: folia sunt fœniculi modo, in tenuissima, sed longe brevissima segmenta divisa: caulium summis umbellæ parvæ insident: gustantibus

plantæ siccæ folia & caulem, de sapore nihil certe pronunciare licuit: quare ut totam acquiramus plantam, studebimus.

DE ANETHO.

CAPVT XII.

ANETHUM sylvestre minus: radice est albicante, uncias tres longa, tenui, quemadmodum & caulis, qui pedalis, albus, rotundus: foliis est uncias quatuor longis, tenuissimæ, ut in vulgari, divisis: umbella parva, ex festucis octo vel novem uncialibus composita, flosculis luteis, semine parvo oblongo. In hortulo meo crevit, ex semine à doctiss. Columna, nomine Anethi sylvestris ex Sicilia, misso: quod minus appellare lubuit, cum Cæsalpinus: Anethi sylvestris in Sicilia, quod sativo grandius sit, meminere.



DE

1. D
fed bre
quoru
habet,
lenber
Burser
Hui
crasso
nimeq
bus pa
gimus
landin
rethru

Daucus montanus apii folio minor.

Daucus Alsaticus.



DE DAUCO.

CAPVT XIII.

DAucus montanus apii folio flore luteo: caule est cubitali, anguloso, glabro, in breues alas brachiato: foliis apii forma, sed brevioribus, per ambitum minime ferratis, quorum pediculus striatus est: umbellas parvas habet, flores elaphobosco similes, luteos. In Calenberg & prope oppidum Baden Austriae D. Burserus legit.

Huic similem sed per omnia maiorem, caule crasso canaliculato, ramofo, foliis latioribus, minimeque crenatis, umbellis maioribus ex floribus pallidis, in horto Patavino anno 1578. collegimus, quem Daucum tertium Dioscoridis Guilandinus, at ipsius successor Cortusius, Pseudopyrethrum nominavit.



DAucus pratensis apii folio: radice est oblonga, pallide rufescente cortice recta, sapore & odore pastinacæ, sive Dauci officinarum, superne hirsuta & villosa, ex qua alæ prodeunt, foliis pluribus uni costæ inhaerentibus, per ambitum incisís & ferratis, forma montani maioris, sed longe minoribus, pallide virentibus: inter quæ caulis pedalis, rarius cubitalis, tenuis, striatus, paucis geniculis distinctus, in ramulos aliquot divisus, exurgit: ramorum extremis, umbellæ candidæ, flosculorum exiguorum insident, quibus semen oblongiusculum, nigricans aromaticum succedit. Hic in pratis humidis Michelsfeldæ provenit.

DAucus Alsaticus: radice crassa, oblonga, in fibras crassiores divisa, nititur, cujus summo, multa villosa capita, ut in plerisque ferulaceis adposita: unde magnæ foliorum alæ exeunt, foliis multis in plures partes dissectis, uni costæ inhaerenti-

K 3

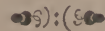
renti-

hil cer-
equira-st albi-
nemad-
us, ro-
tenuif-
a, ex fe-
ita, flo-
ortulo
a, no-
quod
pi-

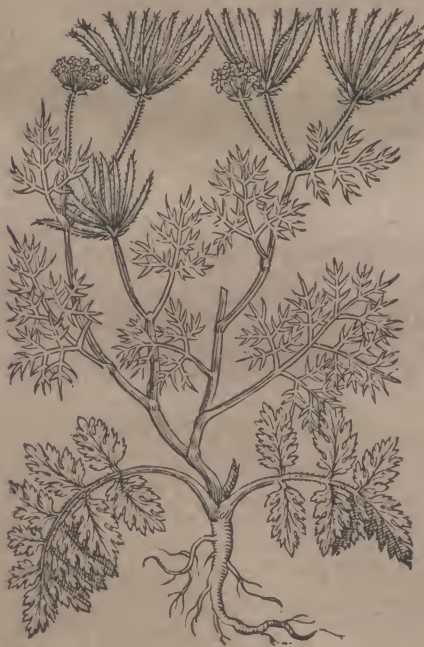
DE

rentibus, ex adverso nascentibus, constantes:
inter quæ caulis (modo unus, modo plures) ad
viri altitudinem exurgens, subruber, striatus, ge-
niculis aliquot articulatus, in ramos plures, hq;
in alios divisus, ad quorum genicula minores
foliorum alæ: extremos ramulos umbellæ satis
magnæ, flosculorum flavescentium, exornant:
quibus semina plana succedunt. Iunio & Iulio
flore in dumeris Alfatæ superioris: eundem
copiosissime in Alfatæ inferioris pratis humidioribus, ut inter Sclestadium & Argentinam fre-

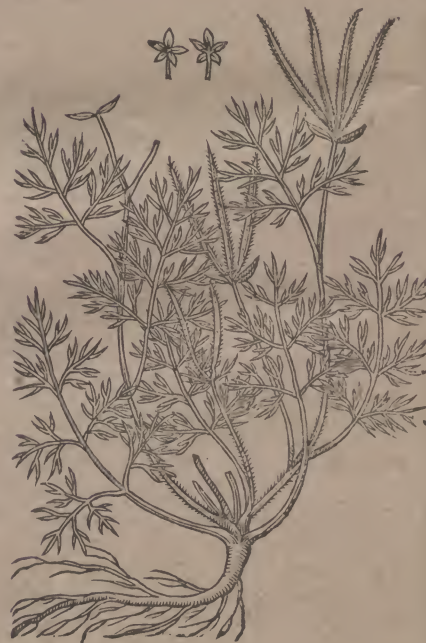
quenter observavimus. Multum similitudinis
habet cum Thysselino Plinii Lobelii sive Apio
palustri Dodonæi: verum Thysselinum, non
ita alte exurgit, & tota stirps lacteo succo
abundat. Hic Daucus, sapore
est & odore pastina-
cæ.



Scandix Cretica major.



Scandix femine rostrato Italica.



DE

I. SC
suff
stri
mum ad
urgit: fo
pinellæ
subrotu
ora obliq
pediculi
& super
garis, te
spatiæ, h
sustinen
decem, d
simul ju
aculei ri
Scandici
in horto
nace sub
hibuim
II. Sc
oblonga
quando

DE SCANDICE.

CAPVT XIV.

I. SCANDIX Cretica major: ex radice oblongiuscula, nonnihil fibrosa, caulis cubitalis, striatus, in plures ramos divisus, & potissimum ad alarum exortum, levissime pilosus, exurgit: foliis ad radicem, pediculis oblongis, Pimpinellæ saxifragiæ minoris æmulis, latiusculis, subrotundis, ex opposito correspondentibus, per ora oblique dissectis, pallide virentibus, una cum pediculis leviter pilosis: at caulem ambientibus & superioribus, instar foliorum Scandicis vulgaris, tenuissime divisis: umbellæ parvæ sunt, sparsæ, flores albos, & quam in vulgari majores, sustinentes: quibus succedit semen rostratum, decem, duodecim & pluribus rostris, subasperis, simul junctis, quorum cuilibet apices duo quasi aculei rigidi, præfiguntur. Hæc Patavio primum Scandicis Creticæ nomine missa, dein ex semine in horto nata, cujus descriptionem in Phytopinace sub 4. dein & Matthiolo addita figura, exhibuimus.

II. SCANDIX Cretica minor: ex radice gracili, oblonga, recurva, alba, cauliculi perbreves, aliquando palmares, tenues, tenui lanugine pubes-

centes, in ramulos, paucos breves & graciles divisi prodeunt: quibus umbellæ exiguæ, floribus albis, pusillis, paucis, quinquefoliis (licet aliquando flores corymborum modo densi conspiciantur) veluti stylium cacuminibus insident: his succedunt rostra ut in priori, sed breviora & pauciora (communiter quaterna, quinave in horto observavimus) in apice similiter bipartita, quæ semina sunt. Folia si iterantur, non injucundi odoris sunt & saporis aliquo modo Chærefolii vulgaris. Hanc primum ex horto magni Ducis Hetruriæ à Casabona, Anthrisci Plinii nomine; dein ex Creta ab Honorio Belli, accepimus: quam etiamnum in horto colimus, Majori florentem, & Julio semine prægnantem. Hujus in Phytopinace meminimus, & Matthiolo (ubi icon crassior est) addita figura, sub scandice Italica descripsimus, & postmodum Clusius in sua historia, Anthrisci Plinii, & doctissimi Columnæ, Aniso Marathri Apuli (à suavi odore & sapore, medio inter Anisum & Fœniculum) nomine proposuere.

Hujus varietas à me observata apud Monspelienfes: nam quæ in saxosis provenit, odore est fœniculi: altera vero, quæ in agris, inedora est.

Caucalis femine aspero flosculis sub-
rubentibus.



DE CAUCALIDE.

CAPVT XV.

I. CAUCALIS nodosa echinato femine, radix oblonga, tenuis, alba, caules emittit binos ternosve rotundos, striatos, asperos, qui in alios brachiantur; quorum alii semipal-

mares, incurvi, alii bipalmes erecti prodeunt, quos folia pastinacæ sylvestris æmula, at breviora & pauciora, multoq; tenuius divisa, aspera, ex virore nigricantia, ad singula pene internodia, oblongis pediculis donata, cingunt; flosculi exigui, ex quinque foliolis compositi, subrubentes, vel pallidi, aliquando albi, brevissimis pediculis insident: his capitula parva echinata & conglobata succedunt, in horum qualibet semen unicum continetur. Hanc Iunio mense anno 1578. in horto Patavino collegimus, & in Phytopinace, Caucalidem femine ad caulium nodos echinato, nominavimus; verum & nomine Lappulæ caninæ Cortusi (Lutetia quoq; & ex Anglia) missa fuit: cuius figuram Matthiolo adposuimus. De qua doctiss. Fabius Columna: Scandici nulla melius nostro iudicio quadrare videtur, ex nobis observatis hucusque plantis, nisi illa quam doctiss. Caspar Bauhinus, pro Caucalide altera nodoso echinato femine addidit, suo Synonymiis ornato Matthiolo, &c.

Caucalidis femine aspero flosculis subrubentibus, figuram addere visum fuit, cum à Cordio quidem & Thalyo, sub Dauidide minore describatur, sed huius icon à nemine proponatur.

II. CAUCALIS tenuifolia montana: radice est crassa, ex qua caulis exurgit pedalis, qui statim ad radicem, in cauliculos palmares, rotundos, leves, dividitur, hique in minores subdividuntur; quorum etiam minutissimis alis ad radicem in tenuissima segmenta, & quæ in caule, in capillacea, dividuntur. Semen parvum est, oblongum, striatum: Iulio Mense florens, in Sabaudia inter Tarantefiam & Monasterium collecta.

DE

Apium hortense maximum.

Apium peregrinum foliis subrotundis.



DE APIO.

CAPVT XVI.

APIUM hortense maximum: ex radice oblonga albida, & pro plantæ magnitudine tenui, folia prodeunt, pediculis palmariibus, & sesquipalmariibus, striatis, pallide virentibus, tripartito primum diuisa, quorum quodlibet rursus tripartitur, ipsæque particulae triplo quadruplove, quam in Petroselino vulgo dicto majores, per ambitum incisæ, pallide virentes: inter hæc caulis cubitalis & sesquicubitalis, tenuis, striatus exurgit, in cuius summitate folia oblonga, angusta, minime incisæ, à pistore prætermisla. Umbellam habet parvam, albam, exiguis flosculis refertam, quibus semina Petroselini forma, sed duplo triplove maiora, gustu non nihil aromatico donata, succedunt. Nomine A-



pii Anglicani, primum apud nos satum. An forte hoc Selino Anguillara opinione 7. intelligendus, quod in universa Græcia, potissimum in Chio & Creta pro Selino habetur. Hoc in Phytopinace descripsimus, & in Matthiolo figuram exhibemus.

APIUM peregrinum foliis subrotundis, Clusius sub Selino peregrino primo descripsit: at quia figuram non adposuit, eam hic proponimus.



L

DE

SMYRNIUM peregrinum folio oblongo: hujus inferiora folia ex radice prodeuntia, Apii foliis similia sunt, in complures particulas oblongas diuisa, oblongis pediculis donata, per ambitum profundius laciniata, pallide virentia: quæ vero in caule sunt cubitali, striato, non subrotunda, nec duplicia, ut in communi Smyrnio peregrino, sed eorum primum quidem, uncias sex longum, tres latum, per ambitum profundius incisum: superiora vero per quæ caulis ad exortum transit, & simplicia sunt, uncias tres longa, duas circiter lata, & superna quæ leviter crenata sunt, sensim minora sunt: caulis in summo brachiatus, & cuilibet alæ, ramuli quaterni, rarius quini, biunciales insident, festucis aliquot, umbellam exiguum flosculorum luteolorum sustinentes: quibus semen nigrum, subrotundum, succedit: radicem non vidimus. Hoc in horto D. Camerarii crevit, & D. Doldius transmisit.

ANGELICA sylvestris hirsuta inodora: radicem habet crassam & fibrosam, foris pullo cortice testam, intus albam, redivivam & odore medicato: caulem cubitalem, in breues alas brachiatum, parte infera, paucissimis pilis cinctum, nigrum: folia Angelicæ sylvest. five Podagrariæ æmula, in alas, modo binas, modo ternas, easque aliquando uncias quatuor longas, tres latas, aliquando vix unciales, diuisa, in ambitu profunde incisa atrovirentia, hirsuta, quarum pediculi hirsutie asperi sunt: umbellam habet parvis floribus albis refertam, quibus semen oblongum nigricans succedit. Hanc ex Lusatia, nomine herbæ Podagrariæ cognatæ, D. Francus misit, cujus in horto Lusatiæ meminit.

(33): (500)

DE

I. S
v
que pa
folium
cumin
diuisa
alpini
tia à D
II. S
caulis
ramul
cingu
ta, qu

Sphondylium alpinum glabrum.



DE SPHONDYLIO.

CAPVT XIX.

I. SPHONDYLIIUM hirsutū foliis angustioribus: hoc à vulgari foliis solum differt: nam cum vulgare foliis sit amplius, plerumq; ex quinque partibus latis subrotundis compositis: hoc folium habet, in lacinias oblongas, angustas, acuminatas, hasque in alias, inordinate tamen divisas, & per marginem crenatas. Hoc in pratis alpinis Rhæticiis observavimus: dein ex Lusatia à D. Franco accepimus.

II. SPHONDYLIIUM alpinum parvum: ex radice caulis exurgit pedalis, qui in summo in alterum ramulum triunciale, dividitur: quem folia cingunt pallide virentia, longis pediculis donata, quæ in partes tres, vel etiam quinque alias

subrotundas, alias acutæ, per marginem crenatas & hirsutæ, dividuntur umbella flosculis candidis, latis tamen, summo cauli insidet, quibus semen plenum, latum ac tenue, succedit. Tota planta levissimis pilis pubescit. Ex Austria alpibus, D. Burserus misit.

III. SPHONDYLIIUM alpinum glabrum: radice est crassa, eaque alba, caule bicubitali, geniculato: foliis ficulneis, glabris, quæ absque pediculo, palmum longa, duas lata sunt, communiter tripartitis, sed non usque ad pediculum divisæ, per marginem crenatis: quorum inferiora pediculis palmaribus, hispidis & subasperis donantur: caulis summo, umbella flosculorum candidorum, sed quam in reliquis speciebus minorum, insidet: semen succedit subrotundum, planum, cujus summitati apex insigitur. Hoc solum in monte Wasserfall & quidem ab anno 1595. usq; ad præsentem annum 1618. Julio mense & florentem & femine prægnantem, observavimus.

DE LIBANOTIDE.

CAPVT XX.

I. LIBANOTIS latifolia, aquilegiæ folio: radice est crassa, fibrosa, cortice inæquali, quasi rugis transversis asperata, fulciq; coloris, testæ, medulla candida, amara, modicum quid Aroma & Aristolochiam sapore redolens: ad cujus caput, pili tanquam veterum foliorum defluxorum fibræ solidiores & nigre: etenim folia, quæ numerosa ex radice capite longis pediculis emergunt, una parte quasi vaginato exortu (nimirum ea quæ crassiora & latiora sunt, ut & ea, quæ ex caule prodeunt) eundem, tanquam membranacea siliqua circumdant, articulo crassiore, lineaque transversa: quæ crassa sunt, rigida, glabra, viridia & splendentia, subtus candicantia, fibris majoribus subpurpureis transcurrentibus, quæ licet instar foliorum Aquilegiæ dividantur, non tamen omnia in pares lacinias (Aquilegiæ laciniiis latiores) fissa sunt: inferiora namque in vegetiore planta, plerumque quinque folia habent, ex triplici rami divisione, alias tria, tribus pediculis insidentia. Caulis unicus est, cubitos tres quatuorve superans, rotundus, striatus, nodis distinctus, subalbicans, puniceo colore aliquando admixto, in tria, quatuor, vel quinque

L 2 brachia

dora: radi-
foris pullo
vivam &
breves a-
limis pilis
lvest. five
as, modo
tuor lon-
divisa, in
, hirsuta,
umbel-
m, quibus
Hanc ex
ognatæ,
Lusa-

DE

brachia distributus, quæ umbellam magnam, ex longissimis festucis & floribus albis parvis compositam, sustinent: semen succedit longum, latum, striatum, geminum, puniceum, gustu subamarum, Cumini saporem imitans, aromaticum, modice excalefaciens, & salivam ciens. Hoc D. Deldius Norimberga ex D. Camerarii horto, nomine Selseli Æthiopici folio Aquilegiæ misit, cuius Camerari⁹, (sed sine descriptione) in sui horti Catalogo, sub Selseli Æthiopico altero meminit, & semen odore & sapore aliquantulum Cinnamonum representare scribit.

II. LIBANOTIS latifolia minor semine crispo: hæc à vulgata potissimum foliorum magnitudine & numero, seminisque forma differt: cum in vulgata singulæ foliorum alæ, magna ex parte quina folia habeant, uno extremam alam occupante: at hæc in primis duabus alis, tria tantum, & in media ala, quinque obtinent, per ambitum communiter serrata, quædam tamen unam alteramve profundam incisuram obtinent: superne atrovirentia, inferne vero subcinericeæ quodammodo coloris, magnitudine unciam, vel sesquiunciam vix excedentia. Caule cubitali, glabro, umbella parva flosculorum alborum insidet, quibus succedit semen breve, subrotundum, elegantè crispatum. Hanc ex Italia D. Neudorfferus, nomine Costi amari semine crispo, attulit.

DE CARVI.

CAPVT XXI.

CARVI alpinum: planta palmaris est & glabra, ex radice oblongiuscula nigricante, aromatica, folia emittens oblongis pedicu-

lis donata, foliorum Carvi modo, in paulo tamen maiora segmenta, divisa, pallide virentia: caulis modo unus, modo duo, tenuis, ad uncias sex exurgens, supra medium nudus, in quinas sonasve festucas instar umbellæ abiens, quarum singulæ flosculos aliquot, quasi in capitulum junctos, ex flavo rubescentes, sustinent. In Pyreneis montibus D. Burserus legit.

DE PIMPINELLA.

CAPVT XXII.

I. PIMPINELLA saxifragia tenuifolia: ex radice oblonga, caulis pedalis viridis, lævis, striatus, geniculatus, statim ad radicem in ramos, & hi in tenues alas divisus, exurgit: folia habet in tenues primum, dein pene capillaceas partes divisa: flosculi exigui, pauci, albicantes, in parva umbella; semen non vidimus, copiose ad lacum Genevensem provenit.

II. PIMPINELLA sanguisorba inodora: hæc à sanguisorba minore vulgata, differt foliis & odore: nam in hac folia longiora sunt, quæ in illa magis rotunda, sunt in hac inodora, in illa odora. Hanc Pimpinellæ minoris.

Hispanicæ nomine, D. Gille-
nius misit.



DE

I. S
divis
ipso
cubit
pilis
pauci
cto: in
succe
apice
mont
rimus
II.
prater

Sefeli palustre lactescens.



DE SESELI.

CAPVT XXIII.

I. **SESELI** montanum Cicutæ folio subhirsutum: ex radice crassa, folia lata, Cicutariæ, vel Myrrhidis Fuchsi instar, in multas alas diuisa, nigricantia, leuissimis pilis; præsertim ipsi pediculis aspersis, subaspera: caule sesquicubitali & altiore, crasso, striato, cavo, nodoso, pilis paucissimis donato, in alas brachiato, foliis paucis, prioribus similibus, sed minoribus cincto: in summitate, umbella magna alba; floribus succedunt semina oblonga, gemella, tenuissimo apice donata, Carvi sapore. Hoc in altissimo monte Wasserfall, æstate florens, inter saxa reperimus.

II. **SESELI** pratense tenuifolium, sive Daucus pratensis tenuifolius: caule est cubitos duos su-

perante, rotundo, striato, nodoso, superne in ramos brachiato: foliis instar Pastinacæ tenuifoliæ sylvestris diuisis: umbellam habet ex parvis albis floribus compositam, quib. succedit semen paruum aromaticum, & tota planta pastinacæ odorem refert: in pratis udis Michelsfeldæ provenit.

SESELI palustre lactescens: cum Camerarius in suo horto sub Sefeli palustri descripserit, ejus figuram prætermittam, addere placuit.

DE LIGUSTICO.

CAPVT XXIV.

LIGUSTICUM sive Siler montanum angustifolium: caule est tenui, cubitali, in alas brachiato, quæ umbellam albam parvam sustinent, foliis paucis, in segmenta angusta, oblonga, peucedani instar (sed longe breviora) diuisis, quæ in alis, fere capillacea: prope oppidum Stain Austriae, D. Burserus legit.

DE FILIPENDULA.

CAPVT XXV.

FILIPENDULA minor: radicem habet rufescentem, in filamenta extenuatam, sed per extrema glandulosam: folia duas tresve uncias longa, semunciam lata, ex segmentis pluribus, tenuissime diuisis ambitu serratis composita, veluti Porentillæ, duriora tamen & saturatius viuentia, inter quæ cauliculus palmo minor in medio foliolo cinctus, exurgit; aliquando simplex, aliquando in summo bifidus, ovi coma flosculorum albidorum, staminulis præditorum, aliquando quasi in capitulum compactorum, insidet: succedit semen, instar racemi parvi coactum. In asperis circa Monspelium legimus.

DE CRISTA GALLI.

CAPVT XXVI.

I. **CRISTA** Galli umbellata: radice est tenui, parua, caule palmo parum altiore, tenui & erecto: foliis paucis, unciam longis, angustis, per ambitum crenatis: caulis summo flores plures, lutei, quasi in umbella dispositi, triplo majores & latiores, quam in vulgari, quibus:

L. 3;

valvu-

tulo tamen
tia: caulis
ias sex ex
as senasve
m singulæ
unctos, ex
cis monti-

ex radice
evis, striat
em in ra
git: folia
apillaceas
bicantes,
s, copiose
ra: hæc à
oliis & o
quæ in il
in illa
tis.

DE

valvulae latae membranaceae, semen continentes, succedunt. In Castiliae agris, D. Albinus legit.

II. CRISTA galli angustifolia montana: haec caule est cubitali, anguloso, foliis oblongis, angustis, acuminatis, margine crenatis, binis sibi ex opposito correspondentibus, ex quorum alis foliola minora prodeunt, & plerumque cauliculus, unam alteramve unciam longus, minutissimis foliolis cinctus: ipse vero caulis, in ramos semipalmares, etiam longiores, dividitur: quibus flores pallidi, eo, quo in vulgari, ordine, sed longe minores insident, quibus valvula, semen latiusculum includentes, succedunt. Haec in montibus urbi vicinis provenit.

Valeriana alpina prima.



I. VALERIANA palustris major profunde laciniata: haec è radicibus albis, oblongis, villosis, intricatis & odoratis, plures quam quinquaginta emisit caules, latos, foliis Valerianae ex uno latere caulis dependentibus, sed multo maioribus, & incisuris profundioribus in aliquibus duplici serie luxuriantibus & propendentibus, vestitos; quae, ut & radices, odorem Valerianae vulgaris habent: flores non vidimus. Haec prope urbem Pudissimam in loco palustri, à D. Franco seniore inventa & eruta.

II. VALERIANA palustris inodora parum laciniata: ex radice fibrosa, leviter Valerianam re- dolente, folia subrotunda, minime laciniata, pallide virentia, longis pediculis donata, prodeunt: inter quae caulis cubitum superans, exurgit: quem rara folia, primis, forma & longis pediculis similia, bina ex adverso respondentia, cingunt, quae aliquando ad modum Valerianae hortensis, ad exortum in lacinias divisa, inodora sunt: caulis summo, flores quasi in umbella sparsa, pallide rubentes, insident. In palustribus nostris Michelsfeldensibus frequens, licet raro cum flore reperiatur, cum in foenisecio abscindi consueverit.

III. VALERIANA alpina prima: ex radice oblonga, odorata, caulis unus (rarius plures) cubitalis, striatus, prodit: folia ad radicem plura, longis pediculis donata, ex rotunditate acuminata, sinuata, aliquando laciniata & in crenas profundiores divisa, pallide virentia: quae vero caulem ambiunt, pauca sunt, bina ternave juncta, oblonga, incisa, binis alis pleraque donata: flores in summo caule pallide purpurascetes, veluti umbellae insident, quibus semen exiguum succedit. Iulio mense florentem in monte Wasserfall collegimus, ut in Phytopinace monuimus, quam etiam ex montibus Genevensi, accepimus.

— 50 —

IV. VALE-

Valeriana alpina scrophulariæ folio.

Valeriana peregrina purpurea.



IV. VALERIANA alpina scrophulariæ folio: radice est nigricante, aliquantum torosa nodosa: caule cubitali & sesquicubitali, cavo, striato, viridi (aliquando pluribus) foliis senis, septenis, longis pediculis donatis insident, quorum quædam subrotunda, quædam oblonga, quædam leviter sinuata: at quæ caulem cingunt, pauca sunt, scrophulariæ foliis æmula, uncias tres longa, sesquiunciam, vel unciam lata, acuminata, leviter crenata, bina semper juncta: caulibus, in summo, in longas tenues alas brachiatur, quibus flores pallide rubentes, Valerianæ sylvestris similes insident: eodem loco ubi & prior provenit: utraque sub Valeriana montana prima & altera in Phytopinace proposita fuit. Videtur Clusius utramq; una descriptione & figura ex-

pressisse, Valerianæ sylvest. alpina primæ latifolia nomine.

V. VALERIANA alpina minor planta palmarum minor, foliis ad radicem, primis quidem parvis, subrotundis, subsequentibus sesquiuncialibus, scabiosæ parvæ instar in lacinias acutas divisas: inter quæ cauliculus unciarum sex exurgit, binis ternisve foliis, in ternas, vel quaternas lacinias angustas divisas, cinctus: in summo, umbella, flosculos purpurascens sustinens: ex montibus Pyrenæis, D. Burserus attulit.

VI. VALERIANA peregrina purpurea albave: ex radice parva, fibrosa, albicante, caulibus exurgit pedalis, rarius cubitalis, tenellus (ut sæpe in terrâ reclinet) viridis, cavi, striatus, nodosus, & ut plurimum ad singulos nodos in binos ramos divisus, horumque aliqui, in alios breves:

rami.

VALE-

ramulos subdividuntur. Folia habet pallide vi-
rentia, pauca, duas tresve uncias longa, unam, ra-
rius duas, lata, Nardi montanæ similia, ex ad-
verso bina sita, mollia, crassiuscula, quorum su-
periora interdum sinuosa, & ad exortum in cre-
nas divisa, & fere insipida: ramulorum summis
flores inodori, elegantissime purpurei, vel albi,
plures in caput congesti, longiusculi, extrema
parte aperti, & in quinque lacinias divisi, quo-
rum duæ superiores breviores & latiores, infe-
riores tanquam labra pendulæ, & media reli-
quis longior, quibus succedunt vascula oblon-
ga, latiuscula, calices referentia incurva & fibro-
sa, in quibus semen, altero tamen vasculo inclu-
sum, quod crassiusculum, fungosum, nigricans.
Annua est planta, singulis annis ferenda, quæ pro
tempore sationis, citius tardiusve in hyemem
usque floret. Sponte quidem in Latio provenire
audio, in loco quodam Siculo dicto (unde Vale-
riana Sicula) & in Sabinis ubi flore albo D. Vor-
stius observavit: utramque & purpureo & albo
flore in horto meo habui. Hanc ante annos vi-
ginti tres D. Paschalis Gallus, Valerianæ Indicæ
Imperati nomine, Patavio misit: dein Nardi
Creticæ nomine, semine à Casabona misso, in
horto Montembelgardiano crevit. Verum no-
biliss. Cortusus, Tripolium esse voluit, cuius opi-
nioni faveret icon Tripolii in manuscripto Codice
Dioscoridæo, quem Illust. Pinellus Patavicus in
sua Bibliotheca habebat, in Phytopinace & Mat-

thiolo descriptus, & utrobique figuram adpo-
suimus: nunc à Clusio Valerianæ Indicæ appella-
tione proponitur.

VII. VALERIANA rubra angustifolia: hæc à Va-
leriana rubra dicta, potissimum foliorum angus-
tita differt, quæ linifoliis angustiora, breviora, in
acumen desinentia, rigidiuscula & pallida, cau-
lem rotundum, nodosum inordinate cingunt:
verum tota planta, altera minor est, & in monte
Baldo collecta.

NARDO CELTICÆ SIMILIS INODORA,
CAPVT XXVIII.

NARDO celticæ similis inodora: radícula est
oblonga, rufescente, capillata, ex qua fo-
lia aliquot oblonga, in latitudinem pau-
latim sese laxantia, longis pedicellis donata, vi-
ridia primum, dein flavescentia exurgunt, inter
quæ cauliculus tenuissimus, palmaris, rarius al-
tior, effertur, circa cujus medium foliola duo ob-
longa, angustissima: cauliculus in pedicellos a-
bit, qui flosculos oblongos, pallidos, ut in Celti-
ca sustinent, qui in semina exigua abeunt. Ino-
dora est: hanc in Baldo & Alpibus Summano con-
terminis, legimus, & in monte Draußenstein Au-
striæ D. Burserus collegit, & Valerianæ
alpinae parvæ latifoliæ nomine,
misit.

¶ 3 0 5 6

LIBER

sum, a
multo
culo
ex qu
sustin
tur, B.
gura
elega

LIBER QVINTVS.

DE SOLANO.

CAPVT I.

Solanum tuberosum esculentum.



I. SOLANUM tuberosum esculentum: caulem habet ad duorum triumve cubitorum, rarius in viri altitudinem exurgentem, crassum, angulosum, striatum, leviter hirsutum, in multos ramos infirmos, in terram, nisi adminiculo sustineantur, procumbentes, brachiatum, ex quorum alis pediculi crassi, angulosi, flores sustinentes, prodeunt. Folia quæ primo nascuntur, Barbareæ similia sunt (quemadmodum figura nostra & Matthiolo & huic libro addita eleganter, cum omnibus plantæ partibus, ex-

primit) ex atro purpurascencia, subhirsuta, cæteris pallide virentibus, absque pediculo, palmum longis, in sex. octo, plures & pauciores partes, ex una costa dependentes, divisas, ex rotunditate oblongis, integris, quibus singulis, duo sextuplo minora interjiciuntur, & semper pars una, quæ septima vel nona, cæteris major, alæ summo additur. Flores elegantes, exterius ex purpura candicantes, interius purpurascences, vel ex cæruleo purpurascences (flore pleno in Austria haberi ajunt) deni, duodeni aut plures,

M

alii

LIBER

alii clausi, pauciores aperti, qui magni malorum infanorum forma, singulari folio constantes, quinquanguli, lineis vel radiis quinque subflavis, vel herbaceis per longum diffcurrentibus, ex quorum medio staminula rufescentia, vel etiam flava communiter quinque, stylo subviridi prominente, prodeunt: & flores, odorem Tiliæ florum quodammodo referunt. Hos fructus rotundi excipiunt, plures simul quasi ex racemo dependentes, longis pediculis, ut in Solano vulgari, donatis, quorum aliqui parvæ nucis, alii avellanæ magnitudine, alii minores immaturi atrovirentes: maturi atrorubentes, rarius albi & striati, humida & albicâte pulpa pleni, quæ seminibus multis, parvis, planis, subrotundis, Solani somnifici secundi forma, fuscis, conferta est. Radix tuberosa est, aliquando pugni magnitudine, aliquando oblonga, aliquando minima, rarius singularis membri virilis forma, inæqualis, quibusdam vestigiis donata, unde germina anno sequenti emerfura sunt, cute fusca aut atrorubente tecta, medulla sive carne firma & alba: & quandoque tuber ex quo planta nascitur, cum eruitur, inane & flaccidum reperitur. Ad caulis exortum, radices plures, fibrosæ, oblongæ, albicantes per terram sparsæ, quandoque in profundum descendentes, cui alia tuberosæ radices adnascuntur, ita ut plantam hyemem versus erutam, ultra quadraginta (alii quinquaginta notarunt) tubera diversæ magnitudinis notaverimus, quas plerique erunt, ne per hyemem putrescant, & sicco loco, calidiore tamen, alii in vase terra sicca pleno, reponunt, vernalique tempore terræ rursus committunt: ex ramis etiam reclinatis, terraque tectis, Burgundi propagare solent, quo plura tubera acquirant. Florent apud nos in Iunio, & sæpe ad Autumnum usque, & à primis pruinis offenditur. Hæc ex Insula Virginea primum in Angliam, inde in Galliam, aliasque regiones delata est.

Hujus radices in Virginea Openanck dici, ejus historiæ autor monet. Petrus Cieca in sua Chronica (& Gomara in sua Indiarum historia generali) Papas locis Quito vicinis vocari scribit: Benzoni, Pape, & Iosepho Acoftæ in hist. Indiæ, Papas: hinc Papas Indorum vel Hispanorum dicitur, Italis Tartuffoli, quo nomine & tubera nominare solent, Germanis Grüßlingbaum/ id est, tuberum arbor dicitur, § Plantæ hujus cum an-

no 1590. iconem suis coloribus delineatam, à D. Scholtzio, Pappas Hispanorum nomine accepisse, & à nemine descriptam invenire, in Phytopinace sub Solano tuberoso, & in Matthiolo, sub Solano tuberoso esculento, figura addita, descripsimus, ejusque iconem D. Clusio transmissimus. Solanum appellavimus, propter formam aliquam foliorum cum malis aureis: florum, cum malis infanis: fructuum, cum baccis Solani vulgaris: seminum, cum Solanis pene omnibus: denique, propter totius plantæ odorem, quem cum Solanis communem habet.

An veteribus cognita? Pycnocomon Dioscoridis, nobiliss. Cortusius censuit, motus exemplari Dioscoridis manuscripto, cui similis figura adpicta. Et sane notæ florum ac radicum Pycnocomi Dioscoridis, huic Solano conveniunt: floris & seminis non item: Clusius denique in sua historia Arachidnam Theoph. suspicatur, & Papas Peruvianorum vocat.

Indi radicibus panis loco utuntur: quem Chunno vocant: radicem evulsam, folique expositam siccant, siccatam in partes diffingunt, ex quibus edulium Chunno nuncupatam, admodum diu durans conficiunt. Papas adhuc vero viridis, interdum quoque vel cocta, vel assata manducatur: hæc Acofta: qui addit, & aliud Papas genus in calidioribus fundis plantari, ex quo fercula, Loero appellata, parant. Sic in Insula Virginea, apud quos in humidis & paludosis locis nascitur, radicibus in aqua, aut aliter coctis, utuntur. Sic nostrates, aliquando Tuberum modo sub cineribus assant, & cuticula ablata, cum pipere comedunt: alii assatas, & mundatas, in taleolas dissecant, & jus pingue cum pipere affundunt & comedunt, ad Venerem excitandam, semen augendum: alii & tabidis utiles volunt, cum bonum alimentum præbeant: non minus quam castaneæ & pastinacæ alunt, & flautulentæ sunt. Relatum mihi, nunc apud Burgundos harum radicum usum interdictum, per suasi earum esum Leporam causare, & Artiscokos Indicos vocari.

II. SOLANUM racemosum cerasorum forma: vel Cerasa amoris racemosa rubra: ex radice fibrosa, caules exurgunt bicubitales, angulosi, aliquantulum hirsuti, in multos ramos late se spargentes divisi, qui infirmi sunt, & nisi radica sustineantur, in terram procumbunt, succi pleni: ex cau-

lis

lis latere, pediculi tres, quatuorve uncias longi, hispidi, flores sustinentes, prodeunt. Folia habet, in multas lacinias acutas, impari semper numero, Agrimoniæ foliorum instar divisa & per marginem incisa, aliis foliis minoribus interjectis, pallide virentia, aspera & gravem odorem spirantia. Flores plures, quorum singuli singulis pedicellis insident, lutcoli, ex quinque foliis acutis compositi, à calice viridi quinquefolio sustentati, in quorum medio capitulum parvum rufescens, apicibus donatum: quibus fructus succedunt, quasi in racemo dispositi, Ceraforum forma & magnitudine, virides primum, dein per maturitatem rubentes, in quibus non secus quam in Pomò Amoris, copiosa humida medulla, & semen minutum albicans & planum, continetur. Planta annua est, & singulis annis ferenda, quamvis in horto meo ex deciduo semine renata sit.

III. SOLANUM tryphyllon Brasilianum: ex radice tenui, oblonga, oblique serpente, cauliculus exurgit singularis, glaber, palmum superans, circa quem folia terna, ex uno centro prodeuntia, & in latus sparsa, Solano tetraphyllo similia, latiora tamen, uncias quatuor lata, quinque longa, ex rotunditate acuminata, tenuia, lævia, venosa: supra quæ cauliculus unciarum quatuor assurgit, cui tria alia folia, uncias tres longa, lon-

geque angustiora insident, calicis instar sustinentia florem magnum, album, venosum, ex tribus foliis, uncias duas longis, & fere unciam latis, compositam. Hoc in sylvestris Brasilie apud Tououpinambaultios copiose reperitur, referente Pharmacopœo Gallo, qui una cum aliis D. Bursero communicavit. Ignorans, quid esset, formamque considerans, Solani nomen, propter formam, quam cum Solano tetraphyllo habet, imposuimus.

IV. SOLANUM Mexiocanum Iasminum Indicum dictum flore minore. Hoc à Iasmino rubro, vel Mexiocano majore, quod communiter in hortis colitur, potissimum magnitudine differt, omnibus plantæ partibus minoribus & foliis rotundioribus, existentibus: nam licet majoris flores, ex uno folio, convolvuli florum instar, componantur, attamen radiis discurrentibus, quasi in partes quinque dividuntur: minoris flores, similiter quidem formati sunt, sed totus flos unam partem majoris non adæquat: ita ut hujus quini flores, majoris unum in circumferentia non æquent: præterea staminula quaternaria minutissimis apicibus donata, cum stylo paulo longiore, è medio flore emergunt, quæ longius quam in majore, extra florem producuntur;

semen similiter quaduplo minus est.

Hyoscyamus Creticus luteus major.

Papaver spinosum.



DE HYOSCYAMO.

CAPVT II.

HYOSCYAMUS Creticus luteus major: caulibus est cubitalibus, robustis, ramosis, rotundis, molli lanugine oblitis: foliis latis subrotundis, sinuatis, & circumscissis, hirsutis, longiore pediculo donatis: ex quorum alis pediculi lanuginosi exurgunt flores sustinentes, ex calice hirsuto in quinque apices secto, prodeuntes, oblongos, Lamii melysiophylli forma, quinquefariam divisos, quorum tria folia superiora, majora & flava, inferiora duo pallidiora, ex quorum medio stamina quina, purpurascencia, apicibus flavescentibus, una cum stylo oblongo ejusdem coloris efferuntur: floribus delapsis, calices indurantur, qui semen minurum subrufum contri-



nent. Ex horto Montembelgardiaco, à fratre Joh. Bauhino primum accepimus, semine à Casabona misso, quemadmodum in Phytopinace monuimus, & in Matthiolo figura addita descriptimus: hanc postmodum Clusius, Hyoscyami Cretici alterius nomine, absque figura proposuisse videtur.

DE PAPAVERE.

CAPVT III.

PAPAVER erraticum Pyrenaicum luteo flore: caule est tenui, pilis exiguis, hinc inde aspersis: foliis teneris, glabris, pallide virentibus instar Caucalidis, vel Apii filiorum in lacinias divisas per marginē incisās & serratis, quo-

quor
ex fo
cias
gnu
plur
cista
II.

long
altio
leis c
omn
angu
dum
lati i
nitid
quat
nes a
parte
nui p
canel
spera
do qu
nii m
sum
gum,
mule
tenel
nigri
hoc se
runde
to, ple
mno

Ser
infern
junior
primi
Patav
musq
videre
& figu
nis an
nomi
succo
undat
scorid
major
qui Pa
tuunt
Glauc

quorum costæ mediæ pili paucissimi adpositi: ex folij ala, pediculus nudus, sex etiam octo uncias longus, prodit, florem simplicem, magnum, quadrifolium, & colore luteū, sustinens: plura non licet, cum hoc siccum, in Pyrenæis, locis tamen udis, natum, D. Burserus attulerit.

II. PAPAVER spinosum; ex radice tenui, oblonga, fibrosa, caulis sesquipalmaris, aliquando altior, ramulosus, rotundus, striatus, minimis aculeis donatus, alba medulla plenus, exurgit: folia omnium prima ex semine prodeuntia, oblonga, angusta sunt: subsequenteria vero, quemadmodum & ea quæ in caule sunt, papaveris corniculati instar laciniata: non hirsuta, sed mollia & nitida, medium caulem amplectentia, quæ tres, quatuorve uncias longa, duas lata; per margines aculeis flavescentibus & acutissimis armata; parte quidem superna viridia, at nervis, quasi tenui pulvere asperso, albicantibus: parte inferna canescentia & nervis ex minimis aculeis exasperatis. Flos luteus, ex quinque; vel sex, aliquando quatuor foliis compositus, odorem Chelidonii majoris quodammodo referens, ramulorum summis insidet: huic succedit capitulum oblongum, pentagonum, hexagonum, & tetragonum, multis staminibus flavis id ambientibus, quod tenellum summa parte rubescit, maturum vero nigricat, spinis frequentibus & firmis horridum: hoc semine nigro, sextuplo aliorum majore, rotundo, in apicem desinent & elegantissime striato, plenum est. Julio & Augusto floret, & autumnus feri debet, cum planta annua sit.

Semen ex Anglia primum, nomine Figo del inferno, id est, Ficus infernalis, à D. Camerario juniore Norinberga allatum, unde D. Doldius primum anno 1593. & mox nobiliss. Cortusus, Patavio, & plantam & semen transmissere, primusque Papaveris spinosi nomine donavi, uti videre est in Phytopinace, & in Matthiolo, ubi & figura & descriptio proposita est, aliquot annis antequam Clusius, hoc, Papaveris spinosi nomine, in sua historia exhiberet. Tota planta succo flavescente, instar Chelidonii majoris abundat, quam ob causam Glaucium ne sit Dioscoridis, dubitamus: eos enim qui Chelidoniam majorem, & eos qui Poma amoris volunt, & eos qui Papaver corniculatum phœniceum, substituant: non probamus. Dioscorides etenim suo Glaucio, folii Papaveris corniculati tribuit, ad-

dens *περίωρα φύλλα*, nitidiora interpretor, qualia sunt Papaveris spinosi, non hirsuta, ut corniculati: addit totum croceo succo madere: quem sane, vel levissimo vulnere copiosum hoc Papaver fundit. Sed de his, in Theatro, Deo volente plenius.

DE ARGEMONE.

CAPVT IV.

ARGEMONE alpina lutea: huic folia sunt, ad radicem parvam, multa, in multifidas tenuesque alas instar foliorum Scandicis incisa, viridia & lævia, inter quæ cauliculi bini, terni, palmares, nudi, levissimis pilis vestiti, recta assurgunt, qui florem unicum mediæ magnitudinis, luteum, quadrifolium sustinent: ex floris umbilico, plurimi apices flavescentes exurgunt: flori capitulum parvum, subrotundum, asperiusculum, semen continens succedit. Hanc in monte Sneberg Austriæ, qua parte ex pago ejusdem nominis perpendiculariter ascenditur, inter saxa D. Burserus reperit.

DE ANEMONE.

CAPVT V.

ANEMONE tenuifolia Cretica albo magno flore: foliis est Ranunculi pratensis, vel hortenlis repentis, specie trifolia, rarius quinquefolia divisis, per marginem crenatis: caule pedali, rotundo, flores duos vel tres albos, ex sex, vel septem foliis compositos, Papaveris erratici florem magnitudine superantes, sustinente: quibus capitulum, seminibus aliorum Ranunculorum more confarctum, succedit. Hanc delineatam, Patavij natam, Laurentius Rosenavv Germanus Pharmacopæus, una cum aliis anno 1595. transmisit: cujus iconem etiam Phytopinaci addidimus.

II. ANEMONE sylvestris alba minor: ex radice subnigricante, fibrosa, folia subrotunda, unguem vix superantia, longis pediculis villosis donata, terna, quaterna, Ranunculi pratensis modo, tribus usque ad umbilicum incisuris, dein singulis, aliis tribus minoribus laciniata: pallide virentia, mollia & hirsuta exurgunt, inter quæ cauliculus candida lanugine pubescens, unciarum septem altus, in medio duobus foliolis parvis laciniatis cinctus, cujus summo flos unicus, parvus, triplo quam in vulgari minor, quinquefolius, candidus, in cujus medio capitulum exiguum, multis

fratre
à Ca-
inace
escri-
yami
ropo-

o flo-
inde
llide
orum
ratis,
quo-

multis brevissimis subluteis staminibus cinctum insidet. In summa, ab Anemone sylv. alba major, quam tertiam Matthiolus facit, sola magnitudine differre videtur. Hæc prope Herbipolim sponte nascitur.

III. ANEMONE alpina alba major: ex radice nigricante, folia exurgunt acuta, Cicutariæ modo, multis divisuris secta, atrovirentia, & parte prona, secundum venarum ductum, villosa, inter quæ cauliculus tenuis, leviter hirsutus, uncias sex altus, cujus summo flos albus, major quam in ulla Anemone sylvestri, vel etiam Pulsatilla vulgari, ex septem foliis compositus, ex rotunditate in acumen desinentibus, & pluribus in medio staminulis luteis donatus, insidet: an vero tandem huius, ut & sequentis flos, in plumosi seminis congeriem transeat, non constat.

IV. ANEMONE alpina alba minor: tota planta uncias quatuor non excedit, radiculam habens parvam, nigram, folia longe minora, quam prioris, magisque villosa: cauliculo est biunciali villosa, quem circa medium folia similia amplectuntur, cujus summo flos albus, sex foliis donatus, priore quadruplo minor, multis staminulis luteis præditus, insidet: hæcque ad Anemonem sylvestrem 2. Clusii accedit. Utraque in Austria provenit: illa in Blanckenstein: hæc, in Tauro Rastadiensi, ubi D. Burserus collegit.

DE PULSATILLA.

CAPUT VI.

I. PULSATILLA palustris: hæc foliis est ad radicem in tenuissima & angusta segmenta divisis eorum pediculis hirsutis, inter quæ caulis pedalis, rotundus, rufescens, levi lanugine aspersus, cujus medium folia capillacea acuta cingunt, ipsiusque summo flos unus, villosa capitulo ex capillaceis foliis composito sustentatus, insidet, qui vulgari longe minor, ex foliis sex acutis, violæ nigræ colore compositus, staminibus in medio luteis: capitulum villosa cæsarie comosum, & incanescens, cum semen succedit. Hæc apud nos in pratis udis & paludosis Michelsfeldæ provenit: & in hortum translata, cum vulgari, vegetior quidem fit, sed formam & colorem reservat.

II. PULSATILLA apii folio vernalis flore major: ex radice nigra, longiuscula, folia plura, pediculis

oblongis, pilosis donata, crassa, dura, rigida, Apii foliorum instar in quinas lacinias, & hæ in alias divisa, margine piloso, prodeunt: inter quæ cauliculus unciarum quatuor, nudus, at hirsutis incanus exurgit, qui florem magnum, trium unciarum longum latumque, ex sex foliis compositum, multisque apicibus luteis, ut & duæ sequentes, donatum, sustinet; qui colore variat, aliquando ex albo & subpurpureo mixtus, aliquando intrinsecus albus, extrinsecus subpurpureus, vernali tempore florens: in sylvis circa Francofurtum ad Oderam, D. Fleischerus, ut & sequentem, collegit.

III. PULSATILLA apii folio vernalis flore minore: & hæc ex radice crassa, nigra, oblonga, folia crassa, pauca, oblongis pediculis donata, Apii instar, sed in tres tantum lacinias ad umbilicum divisa, quarum quælibet in alias binas, ternasve lacinias, per marginem incisas, secantur, & pilis vix conspicuis donantur: cauliculo villosissimo, uncias duas alto, flos priore media parte minor, & dilute purpureus insidet: Aprili, foliis plerumque carens, floret.

IV. PULSATILLA apii folio autumnalis: radice est longa, foris nigra, intus candida, foliis ad radicem plurimis, Apii modo in tres tantum lacinias, & has in alias divisas, glabris, inter quæ cauliculus triuncialis, albis pilis villosus, florem præcedenti minore obsoleti coloris, instar vulgaris, sustinens, qui, & priorum flores, in capitulum hirsutum, quod semen continet, abit. Septembri mense florens, in Lusatia, unde D. Francus misit, reperitur.

V. PULSATILLA, folia Anemonis secundæ, vel subrotundo: radix crassa, nigra, aliquot propagines quandoque fundit: ex quibus prodeunt folia, pediculis oblongis hirsutis donata, instar Anemonis bulbocastani radice subrotunda, inferne & per marginem levi lanugine candicante, semper in lacinias tres latas, & in hæ in alias bifidas, vel trifidas, minus profundas secta: inter quæ caulis emergit pedalis, subhirsutus, infra medium angustis oblongis foliis (qualia & flori subjiuntur) cinctus, florem subcæruleum, septem foliis donatum, & reliquorum more in pappum abeuntem, sustinens: ex Lusatia à

D. Franco, Pulsatillæ latifoliæ nomine, accepimus.

DE

I. R

tenuiss
culo ne
lias, di
tota pl
nemori
hæc, ca
album
roso no
sime in
& circa

II. I
natus:
lia sunt
gillimis
raq; rot
umbili
terram
divisur
donata
stamin
bus sen
tis, sim
Tota pl
rens, &

III. B
in mult
unt fol
donata
pini fer
men la
recurvi
viores,
do tam
dit, & t
uncias
mitatib
ident:
bus com
picem r
paucior
compos
Loc

DE RANUNCULO.

CAPVT VII.

I. RANUNCULUS nemorosus Anemones flore minor: tota planta uncias sex non superat: radícula est tenui, obliqua, cauliculo tenuissimo, triunciali, quem folia, ut in Ranunculo nemoroso albo, in tres lacinias, & hæc in alias, diuisa, sed vix unguem lata, cingunt, ita ut tota planta cum flore, unam vulgaris Ranunculi nemorosi albi laciniam, latitudine non superet: hæc, cauliculus uncialis superat, florem paruum album sex foliorum sustinens. A vulgato nemoroso non distinguerem, nisi hic parvus, copiosissime in editissimo monte ad Curiam Rhetorum, & circa Monspelium fuisset observatus.

II. RANUNCULUS rotundifolius repens echinatus: ad radicem nigricantem, capillaceam, folia sunt rotunda, crenata, uncialia, pediculis longissimis donata, quæ vero in caule, maiora, pleraque rotunda, etiam in lacinias, sed non usque ad umbilicum, diuisa: caulem habet pedalem, in terram reclinatum & quasi repentem, ac in alios diuisum, circa quem folia pediculis palmaribus donata: flores pallide lutei, paucis ad umbilicum staminibus: flore deciduo, capitulum ex pluribus feminibus rufescentibus subsæperis echinatis, simulque congestis compositum, succedit. Tota planta ob pilos fuisset observata, atrovirens, & circa Bononiam in agris provenit.

III. RANUNCULUS palustris echinatus: è radice in multas fibras longas capillatas diuisa, prodeunt folia glabra, atrovirentia, longis pediculis donata, communiter unguem pollicis lata, pampini fere diuisura & in ambitu incisa, in caule tamen latiora & profundius laciniosa: ramis est recurvis, aliquando pedalis, & in alios breviores, hique adhuc in minores, diuisis: aliquando tamen tota planta uncias quatuor non excedit, & tunc ramuli plures à radice, duas, tresve uncias non superantes exurgunt, quorum extremitatibus flores pallide lutei, quinquefolii insident: singulis succedit capitulum ex feminibus compressis, echinatis tuberculis obsitis, in apicem recurvum acutum definitibus, pluribus, paucioribus, aliquando duodecim simul iunctis, compositum.

Locis humidis & aquosis Monspelluli gau-

det. Hujus licet adversaria sub Ranunculo palustris rotundiore folio semine echinato obiter meminere, attamen quia cum Ranunculo palustris rotundifolio lævi confundunt, ut in Phytopinaece monuimus, integram veramque descriptionem proponere volumus: hunc videtur Clusius in postrema sua historia, nomine Ranunculi Apulei, figura minus fideliter expressum, exhibere.

IV. RANUNCULUS grumosa radice folio ranunculi bulbosi: ex radice alba, grumosa, veluti ex parvis bulbis, sed firmiter compactis, composita, fibris oblongis intermixtis folia: Ranunculi vulgaris radice verticelli foliis similia, subrotunda, sed profundius dissecta, oblongis pediculis donata, levissime pilosa, prodeunt: inter quæ caulibus pedalis, hirsutus, rarius in ramos diuisus effertur, quem folia in angustos lobos secta bis cingunt, cujus summo flos luteus, aliorum forma insidet: cui capitulum, brevissimis aculeis armatum succedit. Hic Ranunculus agris Bononiensis, familiaris est, & à D. Agerio collectus. Hujus etiam meminimus in Phytopinaece, sub Ranunculo racemosa radice Ioh. Bauhini, qui in montibus Bononiensibus reperit. An hunc intelligit Anguillara opin. n. dum meminit Ranunculi circa Sebenicam Dalmatiae oppidum, radicibus Chelidonie minoris, qui polyanthos sit: de quo & Camerarius in suo horto, sub Ranunculo pleno flore luteo repente majore?

V. RANUNCULUS geranii tuberosi folio: radice est fibrosa, caulibus multis cubitalibus, viridibus, striatis & ramosis: foliis à radice absque pediculis palmaribus, uncias sex longis latisque superne atrovirentibus, foliorum Geranii tuberosi instar in multas lacinias, sed longiores & latiores ad pediculum diuisis, & rursum in alias scissis: at in caulibus summitate, in segmenta graminea partitis: flores in ramulorum summis plures, parvi, lutei, multis in medio staminibus, quibus capitulum paruum rotundum cum seminio succedit. Non longe Patavio in Arqua, ubi Petrarchæ sepultura, anno 1578. legimus, quem nobiliss. Cortusius Batrachium verum nominavit.

VI. RA-

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius.



VI. *RANUNCULUS montanus subhirsutus latifolius*: ex radice oblonga, fibrosa, folia prima *Geranio columbino* similia, subnigricantia, mollia, in tres primum lacinias ad pediculum divisa, & hæc in alias tres, hæcque in alias secta, pediculis palmaribus, subhirsutis donata prodeunt, quorum tamen superiora latiora & acutiora: inter quæ caulis sesquicubitalis, cavus, striatus, pene glaber, in ramos brachiatus, effertur: quibus flores parvi, pallide lutei, quinquefolii insident; his semina, in capitulum congesta, succedunt. Hic in humidis montis *Mutetæ* provenit.

VII. *RANUNCULUS montanus lanuginosus foliis ranunculi pratensis repentis*: radicem habet fibrosam, rufescentem, à qua, cum caule tenui, cubitali, lanuginoso, superne in alas diviso, prodeunt folia pallide virentia, tactu mollia, pediculis palmaribus, lanuginosis, donata, instar *Ra-*

nunculi pratensis repentis, in tres primum lacinias, oblongis pedicellis donatas, & hæc in alias acutas, per marginem crenatas, divisa, flos aureus, quinquefolius, priore major est. In altissimis montibus, ut in *Belken Marchionatus*, reperitur.

VIII. *RANUNCULUS saxatilis* magno flore: radix ex oblongis fibris capillaribus composita est: folia habet ad radicem plura, oblongis pedicellis nonnihil lanuginosis donata, unguem vix lata, in tres parvas lacinias, & hæc in binas, vel ternas acutas divisa: inter quæ cauliculus palmo minor; tenuis, lanuginosus, cujus summo flos magnus, aureus, splendens, quinquefolius, multis in medio staminibus rufescentibus, insidet. Circa *Monspelim* in saxosis crevit.

IX. *RANUNCULUS saxatilis foliis subrotundis*: radix in fibras oblongas, capillaceas abit: folia per terram sparsa, subhirsuta, crassa, pedicellis uncialibus donata, vix unguem lata, in petiola parva, subrotunda, & hæc in alia dividuntur: cauliculus tenuis, lanuginosus, sex unciarum, ad exortum statim dividitur: flos luteus, quinquefolius, multis staminibus donatus. Eodem quo prior loco reperitur.

X. *RANUNCULUS minimus saxatilis hirsutus*: radice est pusilla, capillari, circa quam foliola plurima, in tres lacinias subrotundas, & per marginem incisas, divisa, longis pedicellis hirsutis donata: inter quæ cauliculus, duarum triumve unciarum hirsutus exurgit, florem luteum, aliorum *Ranuncolorum* similem, multis in medio croceis staminibus, sustinet: cui capitulum parvum, ut in aliis succedit. Non longe *Monspelio*, ad *Lattes*, provenit.

XI. *RANUNCULUS villosissimus Monspeliacus*: radice est fibrosa, rufescente, foliis ex ea prodeuntibus crassis, villosis, parvis, in lacinias primum ternas, alias subrotundas, alias acutas, & hæc in alias incisas & per marginem crenatis: quæ vero in caule sunt, in oblongas & acutas, & quasi aculeo armatas lacinias, sed longitudine impares, dividuntur: inter quæ caulis palmaris, in breves alas brachiatus, quibus singulis, folium in plures lacinias divisum, subjicitur: flos aliorum *Ranuncolorum* forma, mediæ magnitudinis, lutei coloris est. Tota planta ob pilos rufescentes, molles, villosa & rufescens est, &

Monspesuli in saxosis reperitur.

DE

I. I
lis em
magn
crenat
pum a
crassis
ex rot
ferrati
canam
de vir
lem at
acris &
Burser
II.
folijs:
supern
hil hi
longis
lem an
sex lo
ra ped
mulos
luteus
mens
voca

E
pitulo
lia, qu
sunt, v
breves
per ma
pedice
bini, te
gunt,
summ
los cor
musca
nigrut
li, per

DE DORONICO.

Hic in Alpibus solum reperitur, ut in monte
Fraſto, Spligel Rhætorum & in Pyrenæis.

CAPVT VIII.

I. DORONICVM Helveticum incanum: ex radice geniculata, & quasi squamata, caulibus emergit pedalis, rotundus, incanus, cui flos magnus luteus, folijs aureis longiusculis non crenatis discum cingentibus, qui tandem in pappum abit cum semine aliorum simili: folijs est crassis, ad radicem aliquibus subrotundis, alijs ex rotunditate oblongatis, in ambitu dentatis & serratis, parte inferiore una cum pediculis obincanam lanuginem mollibus, superne vero pallide virentibus & nervo albicante: quæ vero caulem ambiunt, longa sunt, angusta & acuminata, acris & amari saporis: ex Helveticis alpinis D. Burserus attulit.

II. DORONICVM Helveticum humile crassius folijs: planta palmaris est, folijs crassis & densis, superne atroviuentibus, inferne pallidis, nonnihil hirsutis, primis quidem ex rotunditate oblongis, per ambitum crenatis, pediculi basi caulem ambientibus, subsequenter vero, uncias sex longis, sesquiunciam latis, quorum superiora pediculis carent: caule est brevi, hirsuto, in ramulos biunciales diuiso, quorum singuli florem luteum, mediæ magnitudinis, sustinent. Julio mense in Valesianorum jugis (auff der Gemme vocant) floret, ubi D. Fleisslerus eruit.

DE ELLEBORO.

CAPVT IX.

E LLEBORVS niger Saniculæ folio minor: radices nigrae subsunt, & ab vno exiguo capitulo fibræ quam plures tenues descendunt: folia, quæ oblongis pediculis donata, subrotunda sunt, vnguem pollicis lata, in septem lacinias breues & angustas, ad umbilicum vsque diuisa, per margines crenata, in caule vero, brevissimis pedicellis tenuissime filis: inter quæ cauliculi bini, terni, tenuissimi, palmares, & glabri exurgunt, uno alterove folio vestiti: aliquando in summo, pedicelli ad latera prodeunt, qui flosculos complures simul factos, candidos, quasi in muscario iunctos, sustinent. In summa, veratrum nigrum Dodonæi, sive Astrantiam nigram Lobelij, per omnia refert, solaq; magnitudine differt.

DE GENTIANELLA.

CAPVT X.

I. GENTIANELLA alpina latifolia magno flore: ad radicem nigricantem, fibrolam, folia humi sparsa, quaterna, quinave subrotunda, crassa, plantaginis, vel Calthæ alpinæ forma, unciam lata, duas longa: inter quæ cauliculus uncias quatuor altus uno alterove folio donatus, cui utriculus insidet, unicum florem oblongum, cæruleum, calathio similem sustinens: cujus caliculi utrinq; folium oblongum adponitur: ex Helvetiæ alpinis habemus.

II. GENTIANELLA omnium minima: ex radícula oblonga, tenui, albicante, foliola oblonga, angusta, viridia, plurima simul instar cespitis conjuncta, prodeunt, inter quæ pedicelli brevissimi (tota enim planta, radice excepta, unciam non excedit) quibus singulis flosculus, pro plantulæ ratione magnus, pallide cæruleis, staminulis donatus, caliculo inclusus, insidet; hæc nisi summe amara esset, Muscus aliquis floridus censeri posset: in summis Alpium Helveticarum jugis reperitur.

DE PLANTAGINE.

CAPVT XI.

I. PLANTAGO maxima tota glabra: ex radice nigricante, fibrosa, folia sex, septem, octo, glabra, carnosa, & nervosa, uncias sex longa quatuor lata, pediculis pene palmaribus, initio rubentibus donata, prodeunt: inter quæ pediculi nudi tres, quatuor, quinque bicubitales, atrorubentes, rotundi, striati, spicam pedalem sustinentes, exurgunt: circa Monspelium reperitur.

Reperitur quoque folijs laciniatas, tenuibus, glabris, pedilibus, uncias sex latis, caule etiam superante, & ad spicæ exortum, folia habente.

II. PLANTAGO quinquenervia caulium summitate foliosa: hæc à vulgari in eo differt, quod cauliculi spicam florum sustinentes, in caulem palmarem excreſcunt, in cujus summitate, folia plura, eo modo quo ad radicem disposita: spicis,

N

non

DE

non oblongis, sed rotundis, brevissimis pediculis lanuginosis insidentibus.

Reperitur etiam quinquenervia vulgaris, spicis bifidis: vel loco spicarum, sunt capita mire variantia, à pediculis nudis sustentata, quorum quædam ex infima spicæ parte, utrinque unum capitulum obtinent, alia pluribus capitulis, utrinque spicæ circumjectis, donantur.

III. *PLANTAGO* trinervia angustissimo folio: radice est tenui, fibrosa, albicante; folijs aliquando palmaribus, aliquando uncias quinque longis, strictissimis, atrovirentibus, tribus nervis distinctis, per marginem potissimum, pediculis pilosis: inter quæ cauliculi plures exurgunt, alij cubitales, alij pedales, alij palmares, aliquando triunciales, ad exortum aliquando villosi, glabri nonnunquam, quibus spicæ breves, oblongæ & subrotundæ insident. Hanc sæpius ad vias, maxime ad rudera, notavimus.

IV. *PLANTAGO* angustifolia paniculis lagopi: ex radice oblonga, fibris oblongis capillata & rufescente, cauliculi plurimi, aliquando supra viginti, nudi, leviter hirsuti, rotundi, recurvi, altitudine impares, alij palmam excedentes, semipalmares, alij duas tresve uncias non superantes, prodeunt, qui capitulum lagopi forma, modo longum, modo breve, molle, rufescens sustinent: ad latera flosculi parvi, rufescentes, tenuissimis pedicellis insidentes conspiciuntur, quibus semen minutissimum succedit: folia habet plura, nervosa, uncias quatuor longa, uncia angustiora, hispida, & in exquisitissimum apicem desinentia. Hæc copiose in agris Nemausensibus provenit.

Hæc aliquando ita parva, ut uncias tres non superet, magis villosa, & capitulis minimis rotundis donata.

DE HOLOSTIO SIVE LEONTOPODIO
CRETICO.

CAPVT XII.

HOLOSTIVM sive Leontopodium Creticum: ex radice rufescente & quasi squamata, paulatim gracilescente, & in fibras divisa, folia viginti, etiam plura, palmaria, angusta, nervis tribus per longitudinem discurrentibus distincta, & hirsutæ subaspera, prodeunt: inter quæ pedicelli plures, molli rufescente lanugine pubescentes, duarum triumve unciarum conspiciuntur, quibus singulis capitulum crassiusculum, rufescens insidet: flosculi albicantes, umbilico nigricante præditi, quandam foraminum speciem præbent: at in senescente, & arescente planta, pediculi crassiores & rigidi facti, una cum capitulo terram versus, ad radicis caput adeo corvantur, ut pedem leoninum quodam modo referant. Hoc in Creta provenit, & Patavio à Laurentio Rosenavv Pharmacopæo. Leontopodij Cretici & Catanances Cortusi nomine: dein pro Holostio minore, ab Imperatore Neapoli accepi, & ante viginti & aliquot annos descriptionem, figura addita, in Phytopinace proposuimus: postmodum & Clusius Leontopodij Cretici nomine, exhibuit.

DE CORONOPO.

CAPVT XIII.

CORONOPVS maritimus minimus: radiculæ est longa, capillari, foliolis multis per terram sparsis, in lacinias tenues instar foliorum Scabiosæ minoris sive Stœbes divisis: inter quæ plures pedicelli recurvi, unciales, thyrsulos parvos spicatos & hirsutos sustinentes, flosculis minutissimis donatos: tota planta hirsuta est: hanc D. Gillenius misit.

DE PSYL-

P
circa
asper
divis
cellis
ra sust
rei, la
vum,
angul
pi, no
lij In
flore
cense
II.

Pſyllium minus.



DE PſYLLIO.

CAPVT XIV.

I. PſYLLIVM Indicum folijs crenatis: radice est oblonga, tenui, fibris capillata: caule circa radicem lignoso & rufescente, rotundo, subaspero, pedali, in frequentes ac foliosos ramulos diviso, qui capitula plura, singula singulis pedicellis insidentia, sæpius dena, duodena, squamata sustinent, è quibus flosculi pusilli, pallide lutei, lanuginosi relucunt: semen nigricans, parvum, splendens, succedit: folia habet oblonga angusta, acuta, crenata, instar foliorum Coronopi, non nihil laciniata, hirsuta: ex semine Pſyllij Indici nomine sato, in horto aliquoties Julio florens, enatum. Et hoc Dioscoridis Pſyllium censemus.

II. PſYLLIVM minus: huic radix est tenuis,

oblonga, subalbida, fibris paucis capillata: ramuli semipalmares, rotundi, tenues, rufescentes, in terram reclinati, in summo in minores divisi: folijs brevibus angustis, binis sibi ex opposito respondentibus, quæ alis subjiuntur, aliquando ternis, nonnunquam quinis simul junctis: ramulorum fastigijs, capitula squamata insident, quibus utrinq; foliolum unum (aliquando plura & impari longitudine) parvum recurvum & per maturitatem rigidum subjicitur: flosculos habet pusillos, albos, pedicellis inhærentes, quibus semen longe vulgari minus, subnigrum relucens, succedit. Augusto florens in horto collegimus, semine Patavio ex nobiliss. Bembi horto, Gottne rubri & albi nomine misso: sic & Alpinus, Gottne rubrum nominavit, differentiam inter Gottne rubrum & Gottne album (hoc enim Holostij species est) faciens. Idem & Botrio rubro nomine, à Sprengero Heidelbergæ accepimus.

DE LIMONIO.

CAPVT XV.

I. LIMONIUM maritimum minus foliolis cordatis: ad radicem crassam, lignosam, rufescentem parumq; fibrosam, folia plurima, densa, carnosæ, lævia, subrotunda, per terram instar cespidis sparguntur, in quibusdam plantis obtusa, nulloq; mucrone prædita: in alijs, in summo sinum habentia & cordis formam referentia: inter quæ cauliculi plures, inæquales, trium, quatuor, etiam sex unciarum teretes nudi, prodeunt, in plurimos breves & recurvos ramulos divisi, flosculis frequentibus parvis, pallide rubentibus onusti. Hoc in littore maritimo, ut, circa Mafsiliam & Louornum, reperitur.

II. LIMONIUM maritimum minimum: tota plantula uncias quatuor vix excedit: nam ad radiculam oblongam, rufescentem, in summo divisam, foliola minima, subrotunda, crassæ, instar Sedi compacta, inter quæ cauliculi unciales, paucos flosculos pallide rubentes, vel subcæruleos sustinentes, exurgunt. Hoc in Insula quadam non longe Mafsilia, provenit. De alijs

Limonij differentijs, in

Theatro agitur.



N 2

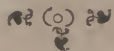
DE

DE BISTORTA.

CAPVT XVI.

BISTORTA alpina maxima: ex radice quadruplo quam in vulgari maiore, contorta, geniculata, fibris capillata, foris nigricante, intus alba, caules bicubitales, nodosi, striati, majori ex parte nudi exurgunt, quorum quaelibet spicam florum subpurpureorum, unciarum quatuor sustinet: folia habet oblonga, in acumen desinentia, venosa, superne virentia, inferne cæsia, vel etiam incana: quorum quædam ad cubiti altitudinem accedunt, sed angusta, uncias tres lata. In altissimis Silesiorum montibus reperitur, ut in Sudetorum jugis, velut ad Gigantæum, Albis fontes

Schneegruben.



DE PYROLA

CAPVT XVII.

PYROLA Alfine flore duplex est. Europæa & Americana, utraque major & minor est: nullius hactenus figura posita fuit: Europæam tamen, primus Val. Cordus in obser. sylv. sub herba trientali proposuit; dein Iohannes Thalius, in sua Harcynia Saxothuringica, sub Alsmanthemb descripsit: & Johan. Francus in horto Lusariæ, nomine herbæ pusillæ trientalis, & tandem Casp. Schvvenckfeldus, in suo Catalogo plantarum Silesiæ, Alsinem alpinam nominavit: nulla differentia ostensa, Alsinanthemi majoris & minoris nomine, à D. Sigfrido Helmaftadio: Pyrolæ Bohemicæ majoris & minoris, à D. Doldio: minorem vero, nomine Anonymi Betulæ folio, in betuletis Scoriæ natam, D. Cargillus, ex Scotia misit. Hujus descriptionem, à prædictis propositam, præterire, & Brasilianam maiorem describere, in præsens lubet.

Pyrola alfine flore major.



PYROLA Alfine flore Brasiliana: ex radícula alba, tenui, capillata, cauliculus effertur singularis, tenuis, lævis, sex, septemve unciarum, inferiore parte nudus, circa medium duobus foliis parvis sibi oppositis donatus, superius vero folijs sex vel septem per abitum cinctus: quæ magnitudine imparia sunt, aliquibus uncias duas, alijs unam longis, unciam vel semunciam latis, Plantaginis quinquenerviæ forma (cum & per hujus folia quinque nervi discurrant) sed glabra, tenera & viridia, in acumen fastigiata, ex quorum medio pedicellus tenuis, uncialis exurgit, florem singularem, pallide luteum, ungui pollicis æqualem, quadrifolium, striatum, cujus folia (stellæ modo disposita) lateralia, alijs duobus latiora sunt: ad floris umbilicum, staminula plura exigua, rufescentia occurrunt.

Hæc in Brasilia apud Tououpinambaultios reper-

reper
quint
major
nervi
dein
ana,
gnitu
stiora

I. P
liculi
tibus,
respo
nuati
brevi
sti inf
succes
dinut
aquat
misit.
II. P
caulic
tunde
gram
tim,
quæ
omin
simili
pedic
nula
cemi
sustin
tilapa
III.
lio: h
lis ob
tibus
do du
tum,
floscul
aliud
in acu
quent
IV.
ad ala

reperita est, & ab Europæa, potissimum folijs quinquenervijs differt. cum per Europæam, tam maioris quam minoris folium medium, unicus nervus feratur, à quo fibræ per latera sparguntur: dein flore quintuplo majore: At minor Brasili- ana, ab Europæa minore, solum foliorum ma- gnitudine, quæ in Brasiliana longiora, angu- stioraq; sunt, differt.

DE POTAMOGETO.

CAPVT XVIII.

POTAMOGETON racemosum angustifoli- um: radice est capillacea, rufescente, cau- liculis tenuissimis, palmaribus, in aqua fluitan- tibus, folijs angustis, longis, binis ex opposito respondentibus: aliquibus in ambitu leviter si- nuatis, aliquibus minime sinuosis: periolo tenui, brevique, flosculi pusilli, uvæ in morem conge- sti insident, quibus granula aculeata, simul juncta succedunt. Hoc prope Monspelium, ad molen- dinum in aqua fluitans reperitur: idem tribuli aquatici minoris nomine, D. Francus ex Lusatia misit.

II. POTAMOGETON gramineum ramosum: ex cauliculo pedali, etiam cubitali, tenuissimo, ro- tundo, albicante, in plures alas brachiato, folia graminea, oblonga, atrovirentia, non alterna- tim, sed multum ad invicem disita, prodeunt, quæ in alia folio, fere capillacea, abeunt, nihil- ominus tamen ex primi folij ala, cauliculus in similia folia abiens, exurgit: in extremo caulis, pediculus triuncialis, flosculos minutos, & gra- nula sub sequentia minuta & subaspera, non ra- cemi modo, sed magis, & velut in spica, dispersa, sustinet. Hoc in paludibus Austriæ fluitans, Fon- tilapathi graminei nomine, D. Burserus misit.

III. POTAMOGETON minimum capillaceo fo- lio: hoc parvum est capillaceo & caule & folio- lis oblongis, inordinate dispositis, pallide viren- tibus: in summo, pedicello parvo, modo uno, mo- do duobus, capitulum minimum & acumina- tum, prioris tamen forma, quod minutissimo flosculo pallidulo successit, sustinens, quorum aliud expansum, aliud quasi vesiculæ foliaceæ in in acumen desinentis, inclusum est. Hoc cum se- quenti, Monspelio D. Burserus attulit.

IV. POTAMOGETON capillaceum, capitulis ad alas trifidis: hoc cauliculo est palmari, pilo

non crassiore, ramoso, articulado, ad quemlibet articulum, folia bina, oblonga, quovis pilo te- nuiora, ex adverso respondentia: quorum alis, minutissimi flosculi palliduli insident, qui jun- cti, nodulum quasi referunt, quo maturato, nodu- lus sive capitulum, ex tribus portiunculis semi- circularibus in apicem abeuntibus & rufescenti- bus compositum, conspicitur: nihilominus ta- men, ex priorum foliorum alis, pedicellus exur- git, qui in tria, etiam plura foliola absumitur, si- milisq; in medio nodulus adponitur; in summi- tate namq; capitulum nullum est.

DE SERPENTARIA.

CAPVT XIX.

SERPENTARIA triphylla Brasiliiana: hanc integram describere non licet, siquidem so- lum caulis portio cum folio & flore ad manus sit: quare ex caule rufescente, striato, exurgit, folij pediculus palmaris, & lævis, in cujus summo fo- lium tenue, albide virens, fibrosum, subrotun- dum, trifidum, in exquisitum apicem desinens, duabus partibus inferioribus, & quidem inferne sinum obtinens, quorum quodlibet uncias binas cum dimidia latum, longitudine vero uncias quatuor superat: flos serpentariæ majoris forma, similiter pediculo triunciali donatus, longitudi- ne unciarum quinq; latitudine sesquiuncialis, atrorubens, striatus, venis albicantibus per me- dium, maxime extrinsecus, excurrentibus: pi- stillo nigricante, oblongo, in summo bifido. Ex Tououpinambault Brasiliæ anno 1614. allata.

DE TVSSILAGINE.

CAPVT XX.

TVSSILAGO alpina folio oblongo: ex radi- ce nigricante, minimi digiti crassitie, plu- rimis fibris donata, caulis exurgit cubitalis, hir- sutus, rufescens, striatus & asper: folijs ad radi- cem quinis, senis, longis pediculis donatis, ob- longis, nigricantibus, duris, hirsutæ asperis, per marginem crenatis, & imparis longitudinis: at in caule binis, ternisve angustioribus: cujus sum- mo, aliquando in ramos diviso, flos muscosus, luteus, facis magnus insidet, qui tandem in pap- pum evanescit. In Helvetiorum alpiibus & Baldo (sed angustioribus folijs) provenit.

DE CACALIA ET LAPPÄ.

CAPVT XXI.

CACALIA tomentosa: folia habet Tussilaginis folijs maiora, figura instar Personatæ oblonga, in ambitu serrata, nonnunquam sinuata, superne ex virore nigricantia, venis tamen, in cana lanugine albicantibus, percurrentibus: inferne, propter densam & mollissimam lanuginem qua pubescunt, candidissimis: quorum pedicelli oblongi, striati, non secus ac folia, lanu-

ginosi: de floribus nil constat, cum solum folia aliquot D. Paschalis ad nos miserit, in Sumano monte prope Vincentiam collecta: eandem circa Thermas Fabarias, sed floribus, cauleq; carentem, postea observavimus.

LAPPÄ rosea: hæc à vulgata differt capite: nam circa floris capitulum, folia plura, veluti in Plantagine rosea, dense stipata, junguntur, quæ singula in mollem aculeum desinunt: hæc apud Lipsenses frequenter reperitur: unde à

D. Jungermann accipimus.



LIBER SEXTVS.

DE LEUCOIO.

CAPVT I.

I. **LEUCOIVM** luteum magno flore: hoc à vulgari Leucoio luteo Keiri dicto, differt magnitudine & colore, quia parvum fruticem, valde ramosum & totum virentem refert: folijs est maioribus, viridibus, splendentibus: floribus quadrifolijs magnis, ita ut huius folium, vulgaris totum florem pene adæquet, odoratissimis, intensiorisq; lutei coloris: filiquis copiosis, semen minutum, planum rufum continentibus. Hoc Mayo mense & majore æstatis parte floret, pertinuis est, & frigoris patiens, cuius semen Leucoij lutei Hispanici nomine missum est.

II. **LEUCOIVM** luteum serrato folio: hoc à præcedente folijs potissimum discrepat, quæ duplo pene longiora, angusta, per latera crenis asperis serrata, & in aculeum sinientia, quæ similiter crassa, sed pallide virentia, mollia, quia parte inferna quasi lanugo aspersa est: flores lutei sunt & magni. Hoc D. Doldius Norinberga misit.

III. **LEUCOIVM** luteum sylvestre hieracifolium: hoc circa radicem crassiusculam, albicantem, in oblongas fibras capillatas abeuntem, folia plura habet per terram sparsa, eaque oblonga, angusta, subaspera, sinuosa & per æstatem in planta luxuriante Hieracij instar sinuata, quæ circa caulem pedalem, striatum nonnihil incanum alternatim disposita, oblonga, latiuscula, ut in Keiri vulgari pallide virentia, ob raras crenas

inæqualia tactuq; ob levissimam hirsutiem aspera: caulis major pars floridus est, flores lutei sunt, quadrifolij, Keiri floribus minores oblongis pediculis donati, quibus filiquæ triunciales strictissimæ, in summo utrinq; parum reflexæ, succedunt: hoc in sylvis prope Neustadium Harcyniæ reperitur, unde D. Furerus misit.

IV. **LEUCOIVM** album odoratissimum folio viridi: radice est multifida, caule viridi, ramoso, aliquando minimi digiti crassitie: folijs viridibus splendentibus, crassis, Keiri folijs forma respondentibus: floribus albis, quadrifolijs, suaviter admodum & quidem vesperi Hesperidum modo, olentibus, cuius nomine nostrates, *Ψισεν Νάγκελιν* id est, moscum redolentes garyophyllos vocant; quibus filiquæ longæ, crassiusculæ, virides, duplicem planorum seminum ordinem, membrana intercurrente, continentes, quod Leucoij albi Cretici nomine primo accepimus, Hoc per aliquot annos durat, si hyeme in cella asservetur.

V. **LEUCOIVM** minimum Creticum: cauliculo est palma minore, viridi, striato, levissimis tamen pilis aspersis: foliolis subrotundis, pallide virentibus, longis pediculis donatis, aliquando binis ex opposito, alijs alternatim sitis: cauliculi summum in duos pedicellos abit, qui flosculum oblongum, cæruleum, quadrifolium, modo unum,

unum, modo duos, sustinent. Hoc ex horto nobiliff. Contareni, D. Leritzius attulit.

V. *LEVCOIVM* maritimum minimum: radiculam habet tenuissimam, oblongam, albam, ad quam foliola minima quina, senave, subrotunda & pallida: cauliculus sesquiuncialis, rufescens, quinis, senis, foliolis oblongis, obtusis, hirsutie subcanis, alternatim dispositis, cingitur: flosculum unum vel alterum subcæreuleum, cauliculus & pedicellus hirsutus sustinet. Hoc in littore maris prope Terracinum reperitur.

DE *HESPERIDE*.

CAPVT II.

I. *HESPERIS* sylvestris flore parvo: caule est cubitali, viridi, striato, nodoso, multis alis fere palmaribus, donato & concavo: folijs quam in vulgari acutioribus, in ambitu profundius serratis, viridibus, subhirsutis & minus vulgari asperis: floribus plurimis, subcæreuleis, quadrisfolijs parvis, ita ut huius flos integer vix vulgari foliolum adæquet, quib. filiquæ stricissimæ succedunt. Hæc, circa Monspelium in horto Dei, ad aggeres aquarum, à D. Bursero collecta fuit.

II. *HESPERIS* sylvestris Hieracij folijs hirsuta: tota planta hirsuta est, caulem habens pedalem, angulosum, hirsutum, pallide virentem, in summo in ramos aliquot alternatim dispositos divisum: folia Hieracinis instar laciniata & sinuata, oblonga, angusta, acuminata, crassa, hirsutie aspera, quorum superiora pediculis carent: flores in calicibus hirsutis rubri, magnitudine *Hesperidis* vulgaris flores æquantes: quibus similes filiquæ, semen continentes succedunt. In saxosis humidis Provinciæ, D. Burserus legit.

DE *SAPONARIA*.

CAPVT III.

SAPONARIA concava Anglica: planta est elegans, radicibus fuscis, crassis, longis, lentis, repentibus fibellis paucissimis adhærentibus: unde caules exurgunt cubitales, rotundi, striati, glabri & albi, geniculis distincti, in terram reclinati, & concavi: circa quos folia viridia, glabra, subrotunda, nervosa, uncias duas lata, paulo longiora, rarius ex singulis geniculis bina, sed ex quolibet geniculo unum tantum, nullo certo ordine vel numero enascitur, quod antequam expandatur, fistulæ instar caulem complectitur: flores in summo caulicorum, ex superiorum foliorum sinu, tenerimis pedicellis subnixi, ex cali-

culis oblongis nonnihil hispidis prodeunt, *Saponariæ* vulgaris forma, ex quinque folijs per oras crenatis, commissi, qui colore albi sunt, levi carneo colore asperso, in quorum medio staminula quædam exigua: semen non vidimus.

Hæc æstate media floret in Anglia, quæ in Comitatu Northampton, in nemore quodam Spianie dicto, à D. Gerardo Chirurgo Londinensi reperta, *Gentiana* concava nominata, & Londino à D. Listero, una cum figura suis coloribus illustrata, missa fuit.

DE *LYCHNIDE*.

CAPVT IV.

I. *LYCHNIS* auriculæ urfi facie: hanc in *Phytopinace* sub *Lychnide* viscosa *Cretica* exhibuimus, cujus hæc perfecta descriptio est: radice est alba, longa, & fibrosa, folijs ad radicem pluribus, etiam viginti numero, per terram sparsis, incanis, lanuginosis, *Auriculæ urfi* folijs forma & crassitie similibus, uncias tres, etiam quatuor longis: quæ ex longissimo & latiusculo pediculo sensim rotundam figuram acquirunt & rarius unguem latitudine superant: caulem habet sesquicubitalem, ramosum, rotundum, hirsutum, firmum, in summo lento succo glutinosum: flores ex viridi flavescentes, plures, quasi in umbella congesti, quinquefolij & bifidi: quibus caliculi parvi, semen minutum nigricans continentes, succedunt. Hanc à Joh. Bauhino, *Viscaginis auriculæ urfi* facie *Candiæ*, quo nomine semen à *Casabona* Florentia acceperat, primum habui: dein *Lychnides auriculæ urfi* facie: & hanc postmodum *Clusius*, *Lychnidis sylv. latifoliæ* nomine, exhibuit.

II. *LYCHNIS* syl. minima exiguo flore: ex radice oblonga, tenui, cauliculus rotundus, rufescens geniculatus, trium quatuorve unciarum, in alas minimas brachiatus exurgit, foliolis binis exiguis, acutis, ad quemlibet geniculum & alam & ex qualibet ala, pedicelli oblongi, angustissimi, rigidi, quib. flosculus purpurascens, ex quinque foliolis, singulis cordis formam referentibus, compositus insidet. Hæc circa Monspelium, in pede montis qui est prope Boutonet copiose reperitur, quam *Centaurium minimum* appellabant. Verum ante quadriennium eandem, sed palmum superantem, & Florentiæ ad agrorum margines natam, *Tunicæ* peculiaris nomine, à D. Burf. accepimus.

DE

DE CARYOPHYLLO.

CAPVT V.

I. **CARYOPHYLLVS** arborefcens Creticus: ex radice crassa, alba, dura, & lignosa, caules cubitum superantes exurgunt, albi, rotundi, læues, geniculati, lignosi. in alas brachiati: folia habet ad radicem plura, longa, angusta, in acutum mucronem desinentia, pallide virentia, in caule paucissima: flores, è calicibus viridibus, tenuissimis & acutissimis foliolis cinctis quinquefolij, eleganter, sed non profunde, fimbriati, ex diluta purpura rubentes, prodeunt: ex quorum medio staminula plura brevique prominent: semen vero paleaceum in cauliculis continetur. Ex semine Cretico, in horto Montembeldiaco velut in arbusculam excrevit.

II. **CARYOPHYLLVS** sylvestris repens multiflorus: ex radice crassa, lignosa, subfusca, cauliculi plurimi, etiam quandoq; supra triginta, trium quatuorve unciarum, tennes, partim in terram reflexi, partim erecti, paucis foliolis cincti, quæ circa radicem plura, brevissima, angustissima, dura, mucronata, viridia: quibus singulis flos, modo unus, sæpe duo simul caliculis ad exortum junctis, quinquefolij aliorum forma, pallide rubentes insident. In saxosis circa Monspelium provenit.

III. **CARYOPHYLLVS** sylvestris biflorus: ex radice parva, folia pauca angustissima, ut prioris, sed multo longiora, exurgunt, & inter hæc cauliculus tenuis, plus minus palmum altus, in summitate in duos pediculos semper distinctus, quorum singuli florem magnum, Caryophylleo syl. vulgarissimo multo maiorem, quinquefolium, leviter laciniatum colore pallide rubentem sustinet. Circa Genevam D. Cherlerus collegit.

IV. **CARYOPHYLLVS** pumilus latifolius: à radice cauliculus, statim in duos ramulos sex uncias altos, tennes, rotundos divisus prodit, cui ad radicem folia brevina, latiuscula, in ramulis longiora, mollia & pallida, binis sibi invicem ad geniculos respondentibus: cuilibet ramulo, flos unus, priore multo minor, pallide purpureus, magisq; albus ex brevi calice prodiens, insidet: ex Austria D. Burserus misit.

V. **CARYOPHYLLVS** holostius alpinus latifolius: ad radicem tenuem, albicantem, fibrosam & repentem, cauliculi aliquot in terram reclina-

ti, hirsuti, trium, quatuorve unciarum, folijs parvis, subrotundis, latis binis, sibi invicem respondentibus, hirsutis, & crassis cincti: ex alarum sinu, pediculorum instar ramuli exurgunt, singuli florem unum, calici viridi primo inclusum, dein quinquefolium magnum & album sustinent, cui capitulum oblongum, semen continens succedit. Hic in Valesianorum alpihus, loco Gemme dicto, & circa Fabarias reperitur.

VI. **CARYOPHYLLVS** holostius alpinus angustifolius purpureus: & hic radícula est repente, cauliculo tenui, triunciali, leviter hirsuto, circa quem foliola parva, oblonga, acuminata, bina sibi opposita: flores in summo bini, terni, prioribus minores, purpureascentes, stellæ in modum dispositi, calicis foliolis viridibus alternatim velut intercedentibus: ex Pyrenæis Hispanicis, D. Burserus attulit.

VII. **CARYOPHYLLVS** holostius alpinus gramineus, radiculam habet exigua, caulem palmarem, exilem, rotundum, geniculatum, pilis levissimis donatum, circa medium in ramulos & hi in alios brachiatus: folia ad radicem pauca, ad geniculum bina ex opposito respondentia, atrovirentia, angustissima, unciam longa; flosculi albi quinquefolij, ex calice prodeuntes, singuli, singulis pedicellis insident: quibus exiguum capitulum, minuto semine refertum, succedit. In alpihus provenit: in Austriæ monte Taurero, D. Burserus legit.

VIII. **CARYOPHYLLVS** holostius montanus angustifolius albus: & hic cauliculo est tenui, geniculato, rufescente, glabro, trium quatuorve unciarum: folijs oblongis, angustis, glabris cincto, floribus albis quinquefolijs, & prædicto quinto multo minoribus. In horto Dei, D. Burserus legit.

IX. **CARYOPHYLLVS** holostius tomentosus latifolius: ex radice tenui & repente, cauliste-nuis, rotundus, geniculatus, in terram reclinatus prodit, qui statim in ramulos plures palmares, semipalmares, etiam minores subdividitur; quos folia oblonga, latiuscula, quædam subrotunda, ob lanuginem aspersam mollia & alba, bina & opposito respondentia, cingunt: flos non est conspectus: Hunc ex horto Pisano & quidem secundo, primum opera D. Wolfhardi Ocymoides tomentosi nomine, accepimus.

X. **CARYOPHYLLVS** holostius tomentosus angustifo-

gusti
erecti
culat
statim
ex ad
giuse
moll
pedic
longe
li cali
albus
da, ad
vavit

XI
ex rac
vel al

guistifolius: hic cauliculis est palmo minoribus, erectis, tenuibus, rotundis & parte infera geniculatis, superiore parte nudis & pene glabris, qui statim in ramulos brevissimos, ex alarum sinu, ex adverso sitos, dividuntur: folia habet oblongiuscula, angustissima, reflexa, ob tomentum mollia & ex viridi albicantia: cauliculus in tres pedicellos, binis foliolis sustentatos, eosque oblongos, sed longitudine impares, abis, qui singuli calicem viridem sustinent, cui flos unus, isque albus & quinquefolius insidet: hunc in Granada, ad radicem montis copiose D. Albinus observavit.

Caryophyllus arvensis glaber minimus.



XI. CARYOPHYLLUS arvensis glaber minimus: ex radice capillacea rufescente, cauliculus unus vel alter, tenuissimus, geniculatus, pedalis pro-

dit, in summo valde ramosus, ramulis capillo tenuioribus, quorum singuli, singulos flosculos albos, minutissimos, in duos apices abeuntes sustinent: folia habet pauca, longa, angusta. Variat magnitudine, nam & semipalmaris est, paucissimis, capillaceis, brevioribusque foliolis. Illum ex Euganeis collibus habemus: hunc vero Montpelio: & hoc adhuc minus ex sylvis prope thermas Wisbadenenses infra Moguntiam.

XII. CARYOPHYLLUS saxatilis ericæfolius umbellatis corymbis: ex radice tenui, contorta, lignosa & reclinata, cauliculi plures, geniculati, rufescentes, semipalmares, attolluntur: ad quorum exortum foliola brevia, angusta, ericæ similia & ad genicula bina brevissima & rigidiuscula: cauliculorum summitatibus, veluti umbellæ ex corymbis compositæ insident, unde flores candidi, ex quatuor, aliquando quinque foliolis constantes, prodeunt. Hic in Galliæ provincia locis saxosis, in monte edito prope Vigan reperitur.

XIII. CARYOPHYLLUS saxatilis ericæfolius ramosus repens: hic instar musci elevati per terram repens, ex radice caulem lignosum emittit, in ramos plures, & hos in alios subdivisum, quos foliola exigua ericæ foliis similia cingunt: quorum summitatibus flores copiosi, nivei, magni, elegantissimo spectaculo insident: ex Pyrenæis D. Burserus attulit.

Hunc floribus rubris, sed maioribus, foliisque ad cauliculos longioribus & latioribus, ex Hispania habemus. Uterque à Caryophyllo muscoso, sive musco florido, diversus est.

XIV. CARYOPHYLLUS saxatilis siliquosus: è saxorum fissuris in Hærcyniæ promontoriis, planta perennis erumpit, foliolis ad radicem pluribus, bellidis forma, sed multo minoribus, oblongis pediculis donatis, tenuibus, pallide virentibus, inter quæ cauliculi tenues, læves, palmares, in oblongos ramulos divisi, foliis paucis, longis, angustis cincti, prodeunt: ramulorum summis flores candidi, quadrifolii insident, quibus siliquæ strictissimæ, minutissimum semen rufescens continentes, succedunt. Gypsophyti siliquosi nomine, D. Furerus communicavit.

—S(—)S—

O

DE

DE ANTIRRHINO.

CAPVT VI.

ANTIRRHINUM saxatile folio serpilli: radice est parua, ramis multis, reflexis, tenuibus, leviter hirsutis: foliis Serpilli vulgaris forma, sed minoribus: floribus rubris, aliquando pallide cæruleis, pedicellis oblongiusculis insidentibus, forma & magnitudine una cum capitulo succedente, Antirrhino arvensi minori similibus. Massiliæ in saxosis provenit.

DE LINARIA.

CAPVT VII.

Linaria bellidis folio.



LINARIA latifolia Dalmatica magno flore: caulibus est lignosis, rotundis, firmis; cubitum superantibus, in ramos brachiatis, quos folia, præsertim inferiora, unciam lata,

duas longa, pediculis carentia, in apicem acutissimum desinentia, nullo ordine servato, ambiunt: flores habet Linariæ vulgaris floribus formæ similes, sed triplo imò quadruplo majores, ex luteo rufescentes. aureosve, quibus vascula ut in aliis succedunt. Hanc anno 1594. in horto Montebelgardiaco collegimus, enatam ex semine à Casabona Florentia misso, nomine Linariæ maximæ Dalmaticæ lauri foliis: eandem quoque nomine Linariæ perennis fruticantis Creticæ accepimus.

II. LINARIA Americana parvo flore: ex radice, caules plures sesquicubitales, rotundi, læves; rufescentes, in ramos plures divisi, exurgunt, quos folia triplo quam in priori angustiora, in exquisitum apicem desinentia, atrovirentia, alternatim nulloque ordine disposita, cingunt: floribus est aureis, iisque longe quam in vulgata minoribus. Hæc an. 1601. Argentinæ, in horto D. Saltzmanni crevit.

III. LINARIA latifolia triphylla: caulibus est viridibus, rotundis, striatis, glabris, sesquipalmaribus, in summo brachiatis: foliis ut in Linaria Valentina Clusii, terno, & adversis inter se petiolis ordine adhaerentibus, dispositis, quolibet folio uncia latiore & duabus longiore, tenui, ex glauco virescente, venis ternis, ut in plantagine per longitudinem discurrentibus: at in caulibus summo, modo terna, modo bina, modo sine ordine sita sunt: extremo ramo veluti spica oblonga florum Linariæ vulgari similibus, rictu flavo, calcari vero pallide cæruleo. Hanc Linariæ latifoliæ Valentini Clusij nomine D. Doldius misit, cujus in Phytopinace sub Linaria s. meminimus. An hæc Linaria Cretica latifolia Clusii, in sua historia?

IV. LINARIA capillatæ folio erecta flore odoro: hæc caulibus est cubitalibus, rotundis, ramosis: foliis plurimis, capillaceis, nulloque ordine dispositis: floribus parvis ex cæruleo, alboque mixtis, cujus rictum linea flavescens distinguit, suavem & subtilem odorem spirantibus: quibus capitula Lino fere similia, minutum semen in pericarpis continentia, succedunt. Planta perennis est, Monspeluli sponte proveniens: nonnunquam ibidem in muris reperitur: flore vario, coloribus ex albo, cæruleo & luteo mixtis.

In hortis, cultura omnibus sui partibus major est, duos cubitos superans, & quidē duplex, alteri flo-

tri flos odorator, alteri inodorus: quæ ex radice repente & perenni mire se propagat.

V. LINARIA arvensis cærulea erecta: hæc radice est exili, capillacea, cauliculis palmaribus, foliis capillaceis, sed rarioribus & brevioribus, quam in priore: floribus parvis, violaceis, lini capitulis exiguo semine refertis. Hæc in agris Lusitaniæ flore est cæruleo: at Monspeffuli in arvis ad montem Cerum violaceis reperitur.

VI. LINARIÆ aureæ affinis: caule est cubitali, rotundo, lignoso, in ramulos brachiato, quorum summitatibus flores lutei, Senetionis majoris forma, & similiter in pappum abeuntes, insident: folia oblonga, angusta, Kali majoris cochleato semine, foliis & forma & modo dispositis (sed densiora) habet. In Aragoniæ locis defertis, D. Albinus collegit.

LINARIAM bellidis folio, à C. Clusio, Lobelio & aliis sub Linaria odorata, descriptam, sed non recte icone expressam, cum calcaribus careat, figuram veram adponere visum fuit.

DE LINO.

CAPVT VIII.

I. LINUM frutescens subflavum: fruticosum est, caulibus cubitalibus, tenuibus, levibus & ramosis: foliis angustis, brevibus, sine ordine dispositis: floribus in summis cauliculis multis & magnis, subflavis, quinquefoliis, totidem in medio staminibus. Hoc in Granada D. Albinus legit.

II. LINUM sylvestre cæruleum folio acuto: caule est pedali, rotundo, lignoso, statim ad exortum in ramos palmares diviso, quos folia atrovirentia, basi latiore alternatim cingunt, & in

exquisitissimum, & veluti aculeatum mucronem desinunt: ramorum summitatibus, cauliculi multi quasi in umbella dispositi, caules aliquot apicibus donatos sustinent, & quibus flores magni, cærulei, quinquefolii, in medio staminibus donati, prodeunt, quibus vascula subrotunda succedunt. Hoc in saxosis Provinciæ, non longe Massilia provenit.

III. LINUM minimum stellatum: tota plantula duarum, rarius trium unciarum est, radiculæ capilli instar tenui, albicante, cauliculo uno vel altero tenuissimo, foliolis brevibus, in exquisitissimum parvumque apicem desinentibus: inter quæ flosculi parvi, pallide virentes, stellati, ex quinque radiolis, exiguum circulum veluti umbonem cingentibus, compositi. Hoc Monspeffuli in Gramuntio & Boutoneto provenit, & ab aliis lingua avis minor, ab aliis Passerina minor saxatilis, dicebatur.

DE HYSSOPO, HYSSOPI FOLIA, SIVE

Gratiola minore, & Thymo.

CAPVT XI.

HYSSOPUS latifolius: caulibus est lignosis, rufescentibus, striatis: foliis triplo quam in vulgari latioribus, striatis: foliis triplo quam in vulgari latioribus, obtusis, in reliquis cum vulgato conveniens, Londino D. Cargillus misit.

2. Addidit & alium, à vulgato solum foliorum colore diversum, qui in hoc atrovirens, in illo vero pallide luteus.

3. Sic & tertium hirsutum, cujus caules & folia, molli lanugine pubescunt.

Hyssopifolia sive Gratiola minor.



HYSSOPIFOLIA sive Gratiola minor: ex radice modo crassiore, modo tenuiore, ac fibrosa albida, caulis exurgit cubitalis, in plures ramulos divisus, subrufus, rotundus, striatus, quem folia Polygoni masculæ æmula cingunt, pallide virentia, alternatim disposita, & pediculis carentia: ex quorum alis flores singuli, oblongis cauliculis inclusi, eleganter cærulei quadrifolii: hostentur vascula oblonga, semina minuta subfusca continentia. Hæc omnis odoris expers est, & pene insipida, licet aliqui nitrosum, alii subdulcem saporem in ea notarint.

Variat foliis: altera est latioribus, quæ altius exurgit: altera angustioribus & oblongis, quæ vix palmaris, Iunio mense florent. Florib. item; nam ex Hispania habemus, quæ flores habet oblongos, forma Gratiolæ vulgaris similes, qui saturatioris coloris cærulei sunt. Locis humidis & uliginosis nascitur, quamprimum in paludibus

Patavinis & ad portam S. Iustinae & quidem satioribus foliis, legimus: dein circa Monspelium in rivulis, ubi Anagallidem aquaticam vocabant: tum in Alsatia non longe Mülhusio, item locis udis: quæ vero foliis angustioribus est, Möspessuli, ad lucum Gramuntium provenit. Hanc videtur notasse Cordus in observ. Græse Poley, & Gesn. libel. de coll. stirp. Gratiolæ minoris nomine. Camerarius, qui in Franconia observavit: Hyssopoidem nominavit, & in Hassia, Halimum aquaticum vocari monet: in Phytopinace sub Hyssopifolia Ioh. Bauhini, & in Matthiolo emaculato sub Gratiola minore, figura addita (quam hactenus nullus exhibuit) proposuimus.

THYMUM inodorum: suffrutex est, ob lævem lanuginem, qua pubescit, incanus, caule lignoso, cortice incano, rugoso, vestito, qui in plures ramos palmo minores, recurvos, hique in alios & velut in orbem dispositos, dividitur: quos per intervalla folia brevissima, angustissima, plura simul juncta, inodora & pene insipida, sed altrin-gendi vi prædita, cingunt: cauliculorum summis flores purpurei, forma & dispositione Thymi vulgaris floribus similes, insident. Hoc in regno Valentia, locis arenosis in litore ad Alicanta, copiose provenit, D. Albino referente.

DE SERPILLO ET POLIO.

CAPUT X.

SERPILLUM latifolium hirsutum: tota planta ob mollem lanuginem, qua pubescit, præsertim caulibus incana est: cauliculis donatur frequentibus, tenuibus, longis, recurvis: qui foliis subrotundis, pediculis oblongis, binis ex adverso nascentibus, cinguntur: cauliculorum summis capitula flosculorum purpurascens, ut in vulgari, insident. Hoc sæpius locis aridioribus apud nos reperitur.

POLIUM latifolium incanum Creticum: & hæc planta tota, tomento albo, molli, recta est, habens caules pedales, rotundos, in ramos palmares, hosq; in breviores subdivisos, quos folia subrotunda crenata, instar Alfinæ hederulæ folio, vel Chamedryos, crassa, rugosa, bina ex adverso nascentia, inferne candida, superne ex viridi flavescentia, quæ masticata pene insipida (in sicca planta) & non secus ac si tomentum dentibus contereretur sensum præbent: flores non vidimus. Hoc ex Creta ab Honorio Belli, nomine Polii platiphylli Cydoniensis, accepimus.

DE

Ocimum latifolium maculatum.



inordinate disposita, potissimum cauliculi par-
tem summam ambientia: vulgaris Origani odo-
re. Hoc circa Aureliam Gallorum copiose repe-
ritur.

OCIMUM latifolium maculatum, sub latifolio
à Cæsalpino, Basili Indici vel potius Hispani-
ci nomine, à Camerario exhibitum: cum ejus fi-
guram hætenus apud Herbarios non viderim,
non abs re fore judicavi, si his adderetur.

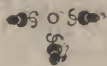
DE MENTHA ET CALAMENTHA.

CAPVT XII.

I. **M**ENTHA rotundifolia minor, seu flore
globoso: caule est pedali, anguloso, ru-
fescente, hirsuto, aliquando incana la-
nugine cincto: quem folia ex rotunditate ob-
longata, mollia, hirsuta, per marginem crenata,
subtus incana, superne atrovirentia, bina sem-
per sibi mutuo opposita, ambiunt: ex foliorum
alis, nonnunquam ramuli prodeunt, quibus flo-
res, veluti in capitulum globosum collecti, pur-
purascens insident: tota planta gravis, odoris
est. In scrobibus humentibus & riguis, secus fos-
sas aquarum reperitur.

II. MENTHA radice geniculata: ex radice mo-
dice crassa, geniculata, fibris distincta, caulis ex-
urgit cubitalis, quadratus, tactu aliquantum, a-
sper, quem folia oblonga, Menthae spicatae simi-
lia, parique modo disposita, mollia, nigricantia,
nonnihil rugosa, in ambitu serrata, ambiunt:
flores habet in spica oblonga, galericulatos, ut in
Mentha Cattaria, dilute purpurascens: quibus
vascula succedunt, semen rotundum, quod tri-
tum aromatici odoris est, ut & tota planta con-
tinens. Hanc & Menthae tuberosæ &

Nepetæ angustifoliae odoratae no-
mine, accepimus.



DE PULEGIO ET ORIGANO.

CAPVT XI.

PULEGIUM foliis nummulariæ: ex hortu Pæ-
ravino D. Heyl ante undecim annos attulit,
hujus ramum tenuem, palmarem, quasi ge-
niculatum, quem folia & singulis geniculis bi-
na, tenuia, instar Nummulariæ rotunda, sed sex-
tuplo minora, pedicellis donata, & ex aduerso
sibi respondentia, cingunt, & floribus ex albo
cæruleis, caulem verticillatim ambientibus, sub-
jiciuntur. Hoc odore vulgari multo est gratiore.

ORIGANUM sylvestre humile: ex radice ligno-
sa, rufescente, fibrosa; cauliculus communiter u-
nus, rotundus, rufus & asper, unciarum sex vel
septem, exurgit: qui in summo in ramulos plu-
res dividuntur, hique flores, umbellæ forma ex
cæruleo-purpureoque mixtos, sustinent: folia
habet parva oblonga, subhirsuta, compacta &

PRODROMI

Mentha Cattaria minor.



III. MENTHA Cattaria minor: caulem habet cubitalem, quadrangulum, geniculatū, in multos ramos, & hos in alios, divisum: quos folia oblonga acuminata, in profundas crenas veluti lacinias divisa, odore quam in vulgari vehementiore quidem, sed suaviore, ramulorum extremis flores pallidi, vulgaris forma insident, quibus calices exigui, semen nigrum subrotundum continent, succedunt: quod Iunio & Iulio, in horto floruit, semine Patavio ex horto Bembiano, Nepetellæ nomine misso. Hanc à Cattaria tenuifolia Clusii, quæ folia habet angusta, leviterque crenata, totaq; incana est, diversam facimus, utriusque figuram in Theatro exhibituri.

IV. MENTHA Cattaria minor alpina: hæc caule est pedali, anguloso, rufescente & ramoso: foliis priore quadruplo minoribus, Nepetæ vulgaris forma respondentibus, quasi triangulis, subcanis, ferratis, floribus pallidis, galericulatis, ve-

luti in spica dispositis & prioribus similibus. Hæc in montosis circa Neapolim Italiæ provenit, unde semen Nepetæ alpinæ nomine, ab Imperato accepimus.

CALAMENTA vulgaris flore exiguo: caules habet pedales, angulosos, lanugine asperfos, & veluti geniculatos, unde folia bina, subrotunda, atrovirentia, hirsuta, sibi mutuo opposita prodeunt, ex quorum alis, majore caulis parte, pedicelli gemini, hirsuti efferuntur, flosculos minutos, vulgari forma similes & colore nonnihil purpurascens, sustinentes: quibus semen exiguum nigricans succedit. Hæc in Sabaudia inter monasterium & Ayme, locis acclivibus, Iulio florens, collecta.

DE MARRUBIO.

CAPVT XIII.

I. MARRUBIUM palustre hirsutum tenuius laciniatum: caulem habet cubitalem, quadrangulum, leviter hirsutum, quem folia dura, hirsuta incana & aspera, Scabiosæ montanæ calidarum regionum modo ad costam mediam, in plures oblongas, angustas, acuminatas, & crenatas lacinias divisa, ambiunt: flores parvi, albicantes, ex calicibus asperiusculis prodeuntes, caulem verticillatim, ut in Marrubio palustri vulgari glabro, cingunt. Hoc locis humidioribus in Austria reperitur, unde Sideritis 2. Matthioli nomine, accepimus.

II. MARRUBIUM album villosum: cauliculos edit pedales, lignosos, rotundos, albos, villosos, in ramulos divisos: folia sunt subrotunda, parva, crassa, per ambitum crenata, ob tomentum album inferius adpositum, Gnaphalii instar mollia superius rugosa & nigricantia: flosculi, ut in vulgari, caulem verticillatim ambiunt. Hoc in agris Luterianis collegimus.

III. MARRUBIUM album crispum: & hoc cauliculis est lignosis, rotundis, albis, sed foliis minoribus, crispis, crenatis, utraque parte cinereis, nec ita tomentosis: flosculi subcandidi in punctantibus conceptaculis caulem per intervalla verticillatim ambiunt. Hoc à D. Neudorffero accepimus.

DE LAMIO.

CAPVT XIV.

LAMIUM peregrinum Scutellaria dictū: radice est urticæ simili, flavescente, obliqua & fibrosa,

brofa, à qua primo vere exurgit caulis singularis, rectus, quadratus, genicularis, hirsutus, & cubitalis, quem folia ambiunt, per genicula bina, oblonga, hirsutiae leui incana & mollia, profunde incisa, obscure virentia, petiolis oblongis, hirsutis, & mollibus, donata: ad quorum exortum, circa caulis medium, utrinque ramuli palmares prodeunt: in quorum, ut & caulis summo, folia angusta, parva, acuminata, non serrata, floribus, subijciuntur: flores in oblonga spica, ut in Horminio luteo dispositi, purpurei sunt, rarius albi, oblongi, Lamii modo galericulati, erecti, longa cervice donati, aliquando bini, aliquando etiam simplices, ex uno pericarpio, galeam militarem imitante, producuntur: floribus, delapsis, semina quatuor rotunda, dura, verrucosa, observantur. Hoc in Calabria, potissimum, montosis copiose provenire D. Vorstius significavit: in Campoclarensum collibus, & Aequicolorum montibus, sylvestribus, locis humentibus, & saxosis D. Columna notavit. Ex horto Patavino Scutellariae nomine primo, habuimus, & in Phytopin. sub Teucrio simili Scutellaria (quia tunc summitas tantum fuerat conspecta) descripsimus: & quia vulgo in Calabria, Scutellariam dici, D. Vorstius monuerat, qui tamen ad Horminum aliquod sylvestre referendum putabat. At postmodum doctissimi Columna, qui medium inter Horminum & Lamium censuit, à singulari & privata fructu sive pericarpii forma, militaris galeae iconem exprimente, Cassidam appellavit: quia huius fructus rotundi sunt & compressi, hirsutiae crassa, asperginosa, viscosa & odora, manus inficiente, dum virent, obstiti: quorum pars anterior in acutum producit, fissuram habens oris specie, & desuper veluti in fronte limbū elevatum sui proportionem magnū, elatū veluti diadema, aut cristā obliqua, qua ornari videtur, ut in militum galeis.

DE SIDERITIDE.

CAPVT XV.

SIDERITIS foliis oblongis glabris caules habet quadrangulos, cubitales, velut geniculatos, in quorum summitate rarissimi pili conspiciuntur: folia tenuia, pallide virentia, pennitibus glabra, bina semper ex adverso nascentia, quorum inferiora, tres uncias longa, unam lata, minimeque serrata sunt: flores, forma quidem Sideritidis vulgarissimae floribus, respondent, sed longiores & majores, galeati & albi, è calicibus, asperiusculis prodeuntes, ad foliorum exortum, ab

imo fere ad summum caulem verticillatim ambiunt: quibus semen parvum, nigrum, inaequale, in vasculis plantaginis, succedit. Hanc Heidelbergae Sprengerus senior, ex horto suo misit.

II. SIDERITIS alsine trixaginis folio: haec radicem habet parvam, fibris capillatam: caulem pedalem, quadrangulum, subhirsutum, qui mox ad exortum in ramos dispergitur, hinc in alios, in terram reclinatos, quemadmodum in Alsine trixaginis folio, quae tamen multo maior est: folia habet rara, distans Alsines forma, per ambitum serrata, sed majora: ad foliorum exortum, flores subcaerulei, oblongi, è calicibus asperiusculis prodeunt, quibus semen parvum subrotundum succedit. Haec circa Argentinam reperitur.

DE EUPHRASIA.

CAPVT XVI.

EUPHRASIA lutea radice squamata: radice est velut bulbosa, alba, ex quatuor crassiusculis squamis coagmentata, caule pedali, aliquando palmari, laevi, cavo, ramoso; ramulis ex alarum cavis prodeuntibus: quem folia bina, petiolis carentia, basi sua situ adverso cingunt, Alsine trixaginis foliis forma similia, sed acutiora: flores lutei, Euphrasiae floribus, respondent: quibus succedit semen nigrum, rotundum, in apice exiguum definens, quod geminum parvo petiolo infidet. Haec montosis asperis & humidis gaudet: hancque primum anno 1606. ex Bienenfium Helvetiorum alpe, habuimus: dein, non longe ab Einsidlen: tum ex Pyrenaeis: tandem D. Burserus ex superiore Austria, ex Blattenstein prope oppidum Hallstadt natam, transmisit.

II. EUPHRASIA purpurea minor: radicem habet lignosam, parvam, nigricantem, in tenues fibras divisam: caulem palmarem (altiore non vidimus, sed minorem duarum triumve unciarum) quadratam, rubentem, leviter hirsutum, aliquando simplicem, aliquando statim ad exortum in duos, rarius plures, parvos ramulos divisum, quae folia pauca, crassa, hirsuta, rotunda fere & bina, in crenas profundas, inferiora quidem quam minora, in ternas, superiora v. in quinas senasve divisa, sua basi cingunt: flores è foliorum sinu, aliquando à medio caule, aliquando tanquam ex spica comave, ex utriculis, velut oblongo calice, prodeunt bini, galericulati, purpurascens (candidos aliqui notarunt) quibus semen oblongum, angulosum, candicans in utriculis succedit. Haec

in

PRODROMI

in pratis collium Italiae frequens est, ita ut quibuldam locis, tapetem purpureum humum ornare videatur: hæc in via Romana, etiam Romæ in monte Testaceo provenit: passim etiam in Castilia, maxime circa Escorial, reperitur. Amara est, & monente doctissimo Columna à pharmacopæis pro Euphrasia altera Matthioli usurpatur. Hanc cum primum collegissemus, Brunellam Italicam nominavimus, hocq; nomine ante viginti quatuor annos in Phytopinae descripsimus: Ulysses Aldroand. Euphrasie speciem, ostendenti nominavit: & Columna, Eufragium tertiam sive mediam vocat.

DE MELAMPYRO.

CAPVT XVII.

Scrophularia flore luteo.



MELAMPYRUM luteum linariæ folio: radice est candida, fibrosa, caule pedali, rotundo, atrorubente, in ramos plures palmo minores, matremque superantes, non ta-

men aequali & contrario situ positos, diviso: folia sunt oblonga, linariæ foliis angustiora, ex quorū sinu folia alia breviora & angustiora prodeunt: in caulis summo, spica oblonga, ex pinnatis cristatisve & ob crenas exasperatis ac subrotundis foliis composita, unde flores pallide lutei, oblongi, concavi, hiantes, antrorsum exprorecti, prodeunt: semen in siliquis foliaceis oblongum, nigricans continetur. In sylvis nostris montosis, & in Mureto monte, Majo Iunioq; florens reperitur. Linopyron forte dici posset.

DE SCROPHULARIA.

CAPVT XVIII.

I. SCROPHULARIA flore luteo: ex radice crassa, nigra, fibrosa scrophylis carēte, caules plures exurgunt cubitales & sesquicubitales, quadranguli, subrubentes, leviter hirsuti, molli-ve lanugine pubescentes & cani: folia habet ad radicem per terram sparsa, uncias quinque vel sex longa, similiterque lata, subrotunda, ob pilos brevissimos asperfos, mollia, longissimis pediculis donata, & profunde crenata: at quæ caulem cingunt minora sunt, binis semper ex opposito respondentibus: ex foliorum sinibus, ab imo fere ad summum, utrinque prodit pediculus unus, uncias tres longus, lævis & nudus, qui in alios breviores subdividitur, uno alterove brevi folio divisioni subiecto: his, quasi corymbi plures infident, ex quibus singulis flos orbiculatus, luteus, in breves lacinias divisus, una cum staminibus aliquot oblongis prodit: capitula subrotunda, Scrophulariæ vulgaris majora acuminata succedunt, quorum acumini filamentum capreoli instar infidet, & hic semina minuta nigra includuntur, Majo & Iunio floruit, semen Autumno maturuit. Hanc à D. Doldio primum accepimus, & velut indicta censentes, breviter in Phytopinae, & Matthiolo, figura addita, descripsimus: nunc vero plenius, cum eam annis aliquot in horto coluerimus: quam postmodum doctissim. Columna Scrophulariæ montanæ maximæ nomine descripsit & in valle Campoclarensum atque etiam supra Matesium umbrosis Septentrionalibus nivosis invenit, & à C. Clusio in Pannonicis, pro Lamio Pannonico descriptum censet: sane, notæ aliquot à Clusio Lamio suo Pannonico 2. exotico tributæ, nostræ conveniunt: non desunt tamen, quæ in nostra observare non est (ut nec figura cum nostra convenit) nisi

viso: fo-
tiora, ex
iora pro-
ex pin-
s ac sub-
allide lu-
n expor-
aceis ob-
is nostris
noq; flo-
osset.

ce crassa,
ules plu-
ubitales,
ri, molli-
habet ad
que vel
ob pilos
pedicu-
caulem
opposito
bimo fe-
us unus,
i in alios
evi folio
lures in-
s, luteus,
minibus
rotunda,
ata suc-
capreoli
ra inclu-
utumno
epimus,
hytopi-
pimus:
iquot in
otissim.
imæ no-
sum at-
tentrio-
Panno-
um cen-
uo Pan-
eniunt:
observa-
nvenit)
nisi

nisi forte cultura, varietatem hanc caufarit, quamvis & ipse solum in horto observarit.

II. SCROPHULARIA foliis laciniatis: hæc cau-
le est crasso, striato, subrubente, & lævi: foliis a-
trovirentibus, lævibus, tenuibus, longis pedicu-
lis donatis, inferiorib. palmaribus, instar folio-
rum Raphani, in lacinias quinq; oblongas cre-
natas divisas, ex quorum sinibus folia minora,
etiam laciniata prodeunt: at folia in caulis sum-
mitate non vidimus: flore est magno, elegantis-
simo, croceo inferiore parte galerae, intrinsecus
rubro: plura non licet, quia solum ramum, no-
mine Scrophulariæ Hispanicæ non scriptæ, à
D. Gillenio Cassellis accepimus: An forte Scro-
phularia Indica, cujus capitula quadruplo ma-
iore esse, quam in vulgari, in Phytopinace monui-
mus.

DE PSEUDOSTACHYDE.

CAPVT XIX.

I. PSEUDOSTACHYS Cretica: è radicè lignosa,
caules quadrati, cubitales, tomento albo
vestiti exeunt: folia cinericea, molliter
hirsuta, oblonga, quæ ad radicem una cum pe-
diculo oblongo palmum superant, latitudine
unciam non aquantia, pene inodora, vel saltem
odore alii suaviore: at quæ floribus subji-
ciuntur & caulem ambiunt, breviora sunt & angusta,
pediculis carentia, è singulis articulis bina sibi
mutuo opposita, duriuscula: flores purpurei, ex
verticillis aculeatis caulem cingentibus, prode-
unt: semen rotundum est & nigricans. Hæc
pro Marrubio Cretico sata fuit.

II. PSEUDOSTACHYS alpina: à radice dura, ru-
fescente, in fibras crassas & longas divisa, folia
plura, hirsuta prodeunt, Hormino similia, sed
tenuiora, uncias tres lata, quatuor longa, longis
pediculis, molli lanugine albicantibus, donata,
per ambitum crenata, nonnihil odorem gravem
spirantia, inter quæ caules sesquicubitales, qua-
dræguli, cannulati, geniculis distincti & hirsuti,
effruntur, qui foliis rugosis, asperis, prioribus
longioribus circumdantur: ad quorum exor-
tum, sæpe utrinque ramulus unus semipalma-
ris, etiam palmaris egreditur: flores circa sum-
ma genicula verticillati, galericulati, ex albo ru-
bentes, ex utriculis asperiusculis, in quibus se-
men rotundum nigrum continetur, prodeunt.

Hanc Julio mense florentem in altissimo monte
Wasserfall dicto, aliquoties observavimus.

Eandem, cubitos duos superantem, foliis mul-
to majorib. minime gravi odore molestam (quæ
cultura ad scribimus) Marrubii nomine, ex hor-
to Friderici Meyeri Argentina accepimus.

DE SALVIA.

CAPVT XX.

I. SALVIA folio serrato: hæc à vulgari foliis
potissimum differt, quæ in hac latiora, ro-
tundiora, tenuiora, manifestis per margi-
nem ferris donata, & suaviori odore prædita:
quædam etiam uncias quatuor longa, tres vero
lata: in reliquis cum vulgari convenit: hanc D.
Cargillus ex Anglia misit.

II. SALVIA folio subrotundo: hæc caule est
etiam quadrato, villosa, foliis rotundis, ad Vio-
lariæ, vel Aristolochiæ rotundæ folia acceden-
tibus, at in acumen finientibus, scabris, vulgari
magis candicantibus, & tenuibus: quam Schmal-
caldio à pharmacopœa accepimus.

III. SALVIA lanuginosa angustifolia: caule
est rotundo, crasso, lignoso, ob candidam lanu-
ginem, molli, cubitali, ramoso: foliis candidis,
angustis, brevibus, semunciam latis, duas longis,
densis & scabris, odore Tanaceti: floribus in
caulis summo quasi in spica, Lamii floribus si-
milibus, purpurascens, è quorum medio sta-
mina oblonga effruntur: hanc D. Neudorff-
us communicavit.

DE SCORODOTI.

CAPVT XXI.

SCORODOTIS Cretica: radicem habet magnâ
perennem, caule quadrangulum, striatum,
villosum: folia per terram in orbem sparsa,
alba sunt, tomentosa, subrotunda, rugosa, crassa.
Mentastro similia, per ambitum serrata, flores
verticillati, pallidi, Stachydis forma, quibus va-
scula, semen nigrum, rotundum, includentia,
succedunt. Hanc ab Honorio Belli ex Creta,
una cum seminibus Scorodoniæ Creticæ nomi-
ne accepimus, & sub Stachyde Cretica in Phyto-
pinace descripsimus: sed cum in horto ex semi-
ne enatam diligentius perpendissemus, & in vi-
rente, ut in Scordio, Allii odorem notassemus,

P ad

ad Scordotim Plinii accedere censuimus : cuius nomine in Creta, apud quos ubiq; inter saxa, secus vias, & ad agrorum margines provenit, Seplastia-rij pro Scordio promiscue utuntur, monente Bello, & Pona in suo Baldo referente.

DE HORMINO.
CAPVT XXII.

Horminum Syriacum.



I. **H**ORMINUM Syriacum : planta est Sclareæ formæ, caulibus cubitum superantibus, quadrangulis, levissime hirsutis, in alas divisis : foliis inferioribus palmum longis, latis, subasperis, sinuosis, superioribus angustis, oblongis, lævioribus : flores albi sunt, galericulati, florum Sclareæ formæ : semen vasculis inclusum, parvum est & compressum, rubris costis donatum, cinereū, nigris lineis sine ordine conspersum, quod sub lingua ut Ocymi semen lentescit, & inodorum est. At planta, quæ facile ex semine nascitur, cum flores producit, odore quam Colis Iovis gratiore est,

& Ocymum nonnihil æmulatur. Hujus semen Bisarmar nomine D. Bernhardus Paludanus, cum Patavium ex Syria anno 1378. rediisset, communicavit. Bisennas Camerarius in suo horto nominavit : et sunt qui Aman quoque vocitent.

II. **H**ORMINUM angustifolium laciniatum : caule est quadrato, pedali, hirsuto, rarius ramoso : foliis paucis, nonnihil hirsutis, pollicem latis, uncias tres longis, aliquando sinuosis, aliquando, potissimum inferioribus, in profundas lacinias divisis : floribus albis, parvis, verticillatim caulem ambientibus, spicam oblongam & inflexam efformantibus quibus decidentibus, semen nigrum succedit. Hoc Monspeffalli, foliis Scolopendriæ modo divisus, legimus : at Helmstadio, Hormini Grecici albi nomine, D. Sigfridus misit.

III. **H**ORMINUM minus album Betonicæ facie : ex radice lignosa, fibrosa, nigricante, cauliculus unus, aliquando geminus, palmo minor, rotundus, villosus oritur : foliis est paucis, ad radicem rotundis, crassis, lanuginosis, crenatis & longis pediculis donatis : in caulis medio bina, Betonicæ foliis æmula, sed crassiora & breviora, basi caulem ambientia, & capitulo duo minima subjiciuntur : flores sunt albi, Betonicæ formæ velut in spica congesti : In montibus Pyrenæis Hispaniam versus, D. Burserus legit.

DE VERBASCO.

CAPVT XXIII.

VERBASCUM foliis rotundis flore blattariæ : caulibus est cubitalibus, viridibus, rotundis, striatis, leviter villosis, nec ramosis : foliis inferioribus oblongis, reliquis omnibus subrotundis, parvis, caulem basi sua alternatim amplexantibus, inferne incanis, superne nigricantibus, ad quorum fere singulorum exortum, duo minora adjiciuntur, ex quorum sinu pediculi, unus, duo, tres, rarius quatuor, prodeunt, quibus singulis, flos unicus, luteus, parvus, ex quinque foliis compositus insidet, cujus medio, stamina aliquot purpurea, quasi ex caliculis, ut in Blattaria, emergentia insident : huic vasculum, semen minutum, rotundum continens succedit. Hoc in horto Joh. Haintzmænni Pharmacopæi nostri defuncti crevit.

DE

LIBER SEXTVS.

DE ÆTHIOPIDE.

CAPVT XXIV.

ÆTHIOPIS laciniato folio: hæc foliis est pedem longis, uncias quinq; vel sex latis, in acumen desinentibus. molibus, alba lanugine pubescentibus, in multas lacinias profundas, acutas, easq; crenatas divisas, per terram sparsis: caule quadrangulo, lanuginoso, in ramulos distributo: quem folia parva basi sua complectuntur: flores candidi, per intervalla ordine digesti, Lamij floribus forma & magnitudine similes: semen rotundum, nigrum, geminum, in pericarpio continetur: ante plures annos in horto coluimus.

DE SANICULA MONTANA.

CAPVT XXV.

SANICULA montana minor: radice est crassiuscula, multis fibris capillaribus donata, & à lateribus propaggines agente, foliis per terram sparsis ex rotunditate oblongis per ambitum incis, aliquantulum hirsutis: inter quæ cauliculi (sæpius unus) semipalmares, etiam minores, rarius altiores, nullis, vel certe paucis pilis cincti, in summitate in exiguis ramulos divisi: singulis ramis flosculi albi, quinquefolii, punctati, staminibus in medio insident: quibus capitulum, exiguo nigroque semine plenum, succedit. Variat: nam vel folia magna, subrotunda, vel parva & oblonga

existunt: in Helvetiorum alpihus provenit, An apud Clusium, Saniculæ montanæ alterius speciei secunda.

III SANICULA alpina minima pilosa: plantula est duarum circiter unciarum, radiculam habens exiguam, ramulos unciales per terram sparsos, foliola breviter angusta, incana, nonnihil pilosa, plura, stellæ in modum disposita: flosculi sunt oblongi, lutei, pro ratione plantæ magni, qui singuli singulis pedicellis, minutissimis, è fimbriato obtusiore calice prodeuntes insident. Hæc in summitate Ventosi montis & Pyrenæis reperitur.

DE DIGITALI.

CAPVT XXVI.

DIGITALIS angustifolia luteo parvo flore: huic folia sunt angusta, unciam lata, binas ternasve longa, utraque parte virore splendentia: caulem habet simplicem, cubitalem, rectum, rotundum, lævem, à medio sursum versus floribus compluribus ornatum, qui ab una caulis parte supra se invicem dispositi, deorsum pendunt, lutei, oblongi, concavi, forma Campanulæ, vel Dactylorhizæ, referentes, ore diviso, per margines hirsuto, staminibus intus luteis: quos vascula rotunda, in pilum desinentia, semen exiguum continentia, succedunt: hæc in monte Baldo provenit, & an ad Ephemerum Dioscoridis referri possit, considerandum.

LIBER SEPTIMVS.

DE LYSIMACHIA.

CAPVT I.

LYSIMACHIA hirsuta siliquosa parvo flore: cauliculo semipalmari, vel paulo altiore, tenui: hac duplex est, maior & minor. Major hirsuto, duro, flexili, reclinato: cujus folia ad radicem plura, Bellidis cæruleæ foliis forma respondent, parua, subrotunda, atrovirentia, hirsuta & crassa, in cauliculo pauca, binis ex opposito sitis: cauliculorum summitatibus flosculi cærulei, quasi in umbella, ex parvis hirsutis caliculis prodeuntes, quaternis, quinifve foliolis & staminulis binis cum stylo compositi, insident: semen vero in vasculis brevibus compressis, ex medio veluti umbone stylo prodeunte, continetur: Hanc in Helvetiorum alpibus reperimus.

II. Minor, ex radice tenui, fibrosa, caulem unum vel alterum, pedalem, lanuginosum protrudit, solaq; caulis, foliorum & siliquarum brevitate, à priore differt: quam & in Italia legimus.

III. LYSIMACHIA Chamænerion dicta alpina: ex radice fibrosa, cauliculi rotundi, superne albicantes, palmares, nonnunquam pedales exurgunt, foliis duplicibus cincti: aliis Rorismarini forma, sed brevioribus & angustioribus, nullo ordine dispositis: aliis brevissimis, iisq; vel prædictis interjectis, vel ex eorum sinu prodeuntibus: cauliculorum summis, flores, longis pedicellis subcæruleis, vel candicantibus insident, elegantes, purpureo cærulei, vel albo cærulei, quadrifolii, fatis magni, quibus foliola quatuor breviora & viridia, subjiciuntur, & ex eorum medio stamina aliquot exurgunt: siliquæ longæ, angustæ, semen minutum cum lanugine continentes, succedunt. In alpibus Helveticorum provenit.

DE VERONICA.

CAPVT II.

VERONICA alpina bellidis folio hirsuta: radice est per terram transversim repente, fibris oblongis nigricantibus donata:

DE TEUCRIO.

CAPVT III.

TEUCRUM alpinum inodorum magno flore: radice alba, oblonga & capillacea, per terræ superficiem repit: cauliculos aliquot habet, lignosos, rufescentes, hirsutos, nonnunquam in alas divisos, semipalmares & in terram reclinatos, foliis subrotundis, parvis, quorum maximum, ne minimi digiti unguem adæquat, hirsutis, rugosis, & crenatis: foliis salviæ sylvestris superioribus forma respondentibus, cinctos: in cauliculorum summitatibus, flores quasi in spicam congesti, qui magni, purpureo cærulei, galeculati: semen non vidimus. Ex monte majore S. Bernhardi, & Augusta vale.

Helvetiorum, D. Burserus attulit.

DE

Chamædrys spinosa.



DE CHAMÆDRY.

CAPVT IV.

I. CHAMÆDRYS spinosa: planta est palmaris & sesqui palmaris, rarissime cubitalis, molli lanugine incana & hirsuta: cauliculis quadratis, geniculatis, virgultis hinc inde sparsis: foliis oblongis, subrotundis, aliquibus laciniatis, at plenisq; leviter ferratis, summis tamen integris: flores ex caliculis lanuginosis, Chamædryos forma, ex flavo rufescentes, ex foliorum alis prodeunt, unde & aculei bini, aliquando plures, modo breviores, modo longiores, exurgunt: aliquando ex geniculis unum virgultum prodit, cujus summitati spina subtilissima insidet: semen rotundum, subnigrum, caliculis inclusum, floribus succedit. Patavio ex horro Bembiano accepimus, in Phytopinace & Matthiolo descripsimus.

II. CHAMÆDRYS Austriaca foliis tenuissimis laciniatis: caule est lignoso, rotundo, hispido, pedalis in ramos brachiato, foliis nonnihil pilosis & rigidiusculis, in angustas lacinias divisis: floribus subcæruleis, in spica oblonga dispositis, quos capitula subrotunda, bifida, feminum minutissimorum conceptacula sequuntur. Ex Austria D. Agerius attulit.

III. CHAMÆDRYS Hispanica, foliis tenuissime divisis: hæc caule est priore multo teneriore, rotundo, leviter piloso, geniculis pluribus distincto: foliis brevioribus angustiusque divisis, & ad singula caulis genicula, junctis; at cauliculus in tenuissimorum & parvorum foliorum quasi cespitem absumitur, & ad summum geniculum, in duos pedicellos triunciales, foliis nudos, dividitur: quibus flosculi parvi, stylo oblongo donati, insident: plura non licet: ex Hispania D. Albinus attulit.

IV. CHAMÆDRYS alpina minima hirsuta: ex radícula capillacea, ramulus tenuissimus (modo bini ternive) duarum triumve ad summum uncium, prodit: foliola ad radicem exigua, subrotunda, hirsuta, crenata & crassiuscula, in ramulis nulla, qui in pedicellos absumuntur, hiq; singuli flosculum cæruleum sustinent: ex cujus medio stylus muscæ proboscidi fere similis, prominet: vascula exigua plana & compressa, ut in Chamædry sylvestri, floribus succedunt. In jugis alpium Helveticarum & Tyrolensium, ut & Baldi summitatibus reperitur.

V. CHAMÆDRYS spuria minor angustifolia: hæc radice est nigricante, lignosa & fibrosa: ramulis plurimis in terram reflexis, palmaribus, rotundis, rufescentibus, nonnihil pilosis, rigidis, duris, & in ramulos plures subdivisis: foliis ad radicem nonnunquam oblongis, latiusculis, obtusis, minime crenatis: reliquis vero ad cauliculos brevibus, angustis, crenatis & in apicem desinentibus: flores habet copiosos, in spica oblonga dispositos modo pallide cæruleos, quadrifolios, laminulis & stylo donatos: quibus ut sylvestri, semen minutum in parvis thecis succedit.

Æstate floret in agris nostris siccioribus & in cultis, copiose circa Balneum Brugglingen occurrit.

P 33

DEE

P R O D R O M I
DE ALSINE.
CAPVT V.

I. **A**LSINE palustris minor serpillifolia : radiculam habet parvam, capillarem, cauliculum nodosum reflexum : à quo fibræ exiguæ ut in Serpillo prodeunt, terræ figuntur : hic in cauliculos plures, oblongos, repentes, diuisus, foliis serpilli forma, sed multo minoribus, & quidem binis contrario situ vestiuntur : foliorum alii parui flosculi insident, quibus vasculum utrinque unum eo quo in Glauce modo, semen minutum continens, succedit. Hæc locis palustribus provenit.

II. ALSINE palustris minor folio oblongo : & hæc radice est tenui, oblonga, capillaceis fibris prædita, cauliculis frequentibus, tenuibus, humifusis, & subinde ad internodia fibris sese firman- tibus : foliis oblongis, angustis, pallidis, binis ex aduerso nascentibus : flosculis parvis, racemi modo junctis & tenuissimis pedicellis insidentibus, quibus semen minutum succedit. Hanc Portulacæ aquaticæ nomine, D. Sigfridus Helmsta- dio misit.

III. ALSINE alpina glabra : ex radice albida, ob- longa, fibris capillata, cauliculi plures, iiq; pal- mares, tenues, læves, rotundi & geniculati, in ra- mulos aliquot, hique in alios diuisi, prodeunt : qui foliis pallide virentibus, Lini forma, sed bre- uioribus & acutis, binis ex aduerso sitis, cingun- tur : flores plures albi, staminibus aliquot donati, pedicellis insidentes, ex caliculis prodeunt, ca- pitulis minuto semine refertis, succedentibus. Hæc locis saxosis humidis gaudet, quod copiose circa balneum Sultzbergense in Marchionatu superiore observavimus : verum ex Rhetorum alpibus monte Spliegel, radice lignosiore, totaq; planta omnibus partibus minore & semipalma- ri, habemus.

IV. ALSINE alpina junceo folio : planta est ad palmi altitudinē accedens, cujus cauliculus sta- tim à radice in duos, hique in alios ramulos bre- viores dividuntur, inter quos unus vel alter se- mipalmaris, exurgit, in summitate florum unū sustinens vel is uno alterove pediculo donatur, & cuilibet unus, iſq; albus, quinque folius, satis magnus, ex calice prodiens, insidet : foliis est ca- pillaceis, viridib, rigidis & inordinate disposi-

tis. Hæc Julio florens in Helveticis & Gene- vensium montibus reperitur.

V. ALSINE minor Androfæces alterius Mat- thioli facie : radiculam habet oblongam, tenuem, rufescentem, circa quam foliola multa per ter- ram sparsa, parva, oblonga, oris crenatis, inter quæ cauliculi plures, nudi, nonnihil pilosi, inæ- quales, duas, tres, etiā quatuor uncias alti, sum- mo fastigio quasi umbella, ex octo, decem, duo- decim pedicellis composita, insidet : quorum singuli flosculum parvum album ex pericarpio prodeunt, sustinēt. In arenosis provenit, pro- pe pagum Marfesen quarto ab urbe Herbipoli miliari, D. Burserus, collegit.

VI. ALSINE verna Androfæces capitulis : plan- tula est subhirsuta unciarum trium, ad cujus ra- diculam simplicem & brevem, foliola Burfæ pa- storis minimæ loculo oblongo, dictæ, similima, orbiculatim per terram sparsa sunt : ramulos ha- bet tenuissimos, biunciales, nudos, reflexos, circa quorum medium quasi corolla quinque, minutis- simorum foliolorum, unde pedicelli quaterni, aut plures emergunt, & singuli caliculum exi- guum, quinque, apicib, donatum, & cujus meditul- lio flosculus parvus albus emergit : hæc plani- tiei Northusæ alumna, D. Furero monente.

VII. ALSINE alpina minima glabra : plantula est flosculis elegantissimis placens, ex cujus radi- ce rufescente, in fibras oblongas abeunte cauli- culi plures in terram reclinati, foliolis multis prioribus similibus, sed glabris vestiti, prodeunt, ex quibus pedicelli unciales, rarius triunciales, nudi efferuntur, qui in summo in duos, tres, & plures petiolos dividuntur, & singuli flosculum elegantem, stellatum, quadrifolium, punctulis insignitum, album vel etiam purpurascens, ex caliculo emergentem, sustinent. In Helvetio- rum montibus, ut monte Fracto & ad Thermas Fabarias, æstate florens, reperitur.

VIII. ALSINE nodosa Germanica : ad radicem fibrosam, albam, folia plura, oblongiuscula, pilo tenuiora & viridia, aliquando velut cespitem constituentia : cauliculi tenuissimi sunt, glabri, modo erecti, modo reclinati : aliquando palma- res, nonnunquam vix duarum, triumve uncia- rum, geniculati, vel nodosi : ad quemlibet nodū, foliola exigua, unde & ramuli prodeunt, in quo- rum summitatibus flosculi plures, albi, quin- que

que
tati,
cun
ria v
gilla
ID
nor
simp
est m
ram
folio
ad p
angit
pedic
rulei
dent
minu
nos a
domi

A
læves
semp
angul
ta: ex
deunt
tes &
bus ut
qui flos
bo pul
tellæ
prodi
palud
Franc
reperi

E
plures

quefolii, ab aliis quinque; foliis viridibus sustentati, singuli singulis pedicellis insident. Hæc cum in arenosis proveuiat, ab aliquibus Arenaria vocatur, quo nomine etiam ex Scotia, D. Cargillus: ex Lusitania, sine nomine, D. Francus misit.

IX. ALSINE Spergulæ facie, sive Spergula minor subcæruleo flosculo: radice nititur oblonga, simplici, parum capillata & albicante: cauliculis est multis, uncias tres quatuorve longis, in terram reflexis, geniculatis. geniculis singulis, bina foliola brevia, incana, lata basi undique; cingentia, adponuntur: ex quorum sinu folia alia oblonga, angusta, viridia, incerto numero prodeunt, ut & pedicelli, quibus singulis, singuli flores subcærulei, vel purpureocærulei, aliquando striati, insident: quibus, ut in Spergula, vascula orbiculata minutum semen continentia, succedunt. Apud nos ad semitas reperitur, maxime inter novam domum & arcem Oelingen.

DE ANAGALLIDE.

CAPVT VI.

ANAGALLIS aquatica angustifolia scutellata: radicem habet rufam, per terram repetentem & fibrosam: caules cubitales, striatos, læves, geniculatos: folia ad singula genicula semper bina, pediculis carentia, litu aduerso sita, angustissima, acuminata, duas tresve uncias lata: ex foliorum pene omnium sinu, pediculi prodeunt palmares, etiam breviores, sursum spectantes & capreolerum modo se intorquentes, quibus utrinque pedicelli, alii absque ordine adpositi, qui flosculos parvos Afine forma trifolios ex albo purpurascetes sustinent: his thecæ sive scutellæ geminae, ex quarum medio filamentum prodit, semen continentes, succedunt. In locis paludosis & fossilibus Helvetiæ, Lusitiæ: sic circa Francofurtum ad Oderam, Viennam quoque reperitur.

DE ECHIO.

CAPVT VII.

ECHIUM Hispanicum flore calcarati donato: radicem habet lignosam, fibrosam, cortice ad rufum vergente rectam, a qua cauliculi plures, alii palmares, alii breviores, toruati, non-

nihil villosi humum versus reclinari prodeunt, qui foliis rarioribus, brevibus Veronicæ alpinæ similibus, crassiusculis & asperiusculis cinguntur: flores in cauliculorum summis cærulei, oblongi, cavi, calcare ut Linaria donati, ex hirsuto brevique; calice prodeuntes, ex uno folio compositi, at in summitate in lacinias quaternas divisi, quibus delapsis in conceptaculis semen oblongiusculum, durum, rugosum, ut in Echio vulgari, succedit. Hoc in Granadæ montibus, D. Albinus collegit.

II. ECHIUM Scorpioides minus flosculis luteis: hoc cauliculis est tenuibus, reflexis, hirsutis & semipalmaribus, foliis paucis & quidem inferioribus oblongis longoque pediculo donatis, pilosis: cauliculorum fastigia, una cum florum rudimentis, caudæ scorpionum instar recurvantur, hisque sensim sese explicantibus, flosculi exigui, lutei, aurei, quinque folii, sese offerunt. Monspelii in muris humidis horti Dei, D. Burserus legit.

DE CYNOGLOSSO.

CAPVT VIII.

CYNOGLOSSUM sempervirens: caulem habet inæqualem, striatum, levi hirsutie asperum, cavum, cubitoque; altiore: folia, quæ non incana, sed semper atrovirentia, acuminata, palmum longa, unciam vel sesquiunciam lata, parte superna lævia, inferiore aspera, nervo satis crasso, per longitudinem æqualiter delato, basi caulem ambiunt: & ex eorum alis, rami palmares, & longiores exurgunt, quorum summum fastigium, Heliotropii maioris instar refertur & sustinet flores, forma vulgaris similes, sed minores & rubentes, staminibus donatos: quibus lappulæ vulgaris similes, semen, ex quo deciduo se propagat, continentes, succedunt. Tota planta canitie sive albedine & odore gravi (quæ in vulgari) destituitur: Aprili & Maio floret: in montibus umbrosis Alatiæ Lotharingiam versus, ut circa Rappersvivilam & circa Masmunster frater p. m. Ioh. Bauhinus reperit, in hortum Montisbelgardiam ante annos 26. transtulit.

DE

(Consolida media alpina.

Bellis alpina major rigido folio.



DE CONSOLIDA MEDIA.

CAPUT X.

CONSOLIDA media alpina: radice est fibrosa, caule pedali, quadrato, striato, leviter hirsuto, inani, foliis paucis, oblongis, longoq; pediculo donatis, angustis, crassis, asperis, per ambitum crenatis, binis caulem ambientibus, & ex adverso respondentibus: flores cærulei veluti in spica, caulis summo insident: in Baldo monte Italiæ reperitur.



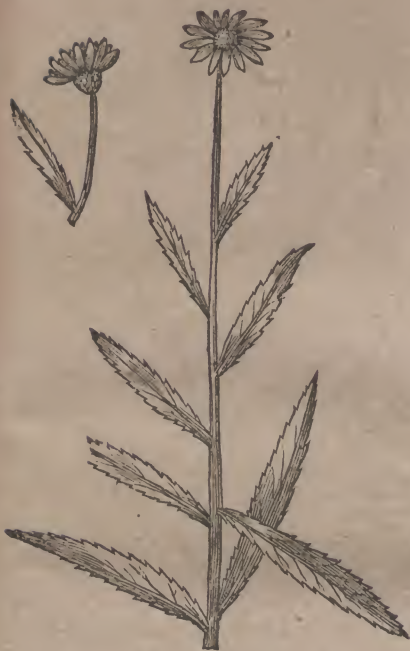
DE BELLIDE.

CAPUT XI.

I. BELLIS alpina major rigido folio: ex radice nigra, repete, ab una parte fibras spargente, & lignosa, caulis rotundus, striatus, cubito altior exurgit, circa quæ folia pediculis carentia, quinq; vel sex uncias longa, vix unciam lata, rigida, partim obtusa, partim ex rotunditate acuminata, per circumferentiam profunde crenata, nulloq; ordine disposita: in caulis summo flos unicus, Bellidis vulgaris majoris flore major, medio luteus, foliis albis discum cingentibus, cui semen oblongum, ut in vulgari, succedit: in monte Baldo provenit.

II. BELLIS alpina minor: ex radice cauliculus unus, vel alter levis, semipalmaris incurv* prodeit, quæ cingunt folia rigidiuscula, angusta, brevia, per

per a
dona
disce
mult
prov
The
uncia
II
cauli
viori
crena
nenti
tibus
IV
dicen
tenu
simis
obtu

Bellis montana major folio acuto.

per ambitum profundis & asperiusculis crenis donata: cauliculo summo, flos unicus, magnus, disco luteo, aliquando purpurescente, foliis albis multis cincto, insidet. In alpinis Helvetiorum provenit, ut in Valesia supra Gemme, & supra Thermas Fabarias: aliquando tota plantula, vix uncias duas, superat.

III. *BELLIS montana* major folio acuto: hæc cauliculo est Bellide prima brevior, foliis brevioribus, duplo triplove angustioribus, levius crenatis, nec rigidis, in acumen exquisitum desinentibus, flore primæ simili, sed minore: in montibus Euganeis collecta.

IV. *BELLIS montana* folio obtuso crenato, radicem habet lignosam, fibrosam, caulem unum, tenuem levem & pedalem, folia angusta, longissimis pediculis donata, per marginem crenata, obtusa, in tres apices desinentia: in caulis sum-

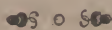
mo flos unicus, parvus, disco luteo & foliolis albis eum cingentibus. Monspessuli versus Vigan.

V. *BELLIS maritima* foliis Agerati: plantula est palmo minor, ad cujus radicem parvam, albam, cauliculus pilis levissimis aspersus, in binos ternosve tenuissimos ramulos dividitur, quorum unus sex, alii tres uncias non excedunt; ad quorum partem inferiorem pauca & parva foliola, Agerati foliorum instar, per margines crenata, superiore & majore caulicorum parte foliis carente; singulis unicum florem, qui parvus, disco viridi, foliolis albis ultra viginti cincto, sustentibus. Hæc copiose in insulis Stechadibus in arenosis provenit, unde D. Burserus attulit.

BELLIS spinosa duplex est: alia folio Agerati, quam Lobelius in parte secunda ad versariorum descripsit: alia forma Bellidis cæruleæ, cujus descriptionem subjiciemus.

VI. *BELLIS spinosa* flore globoso: hæc tota fere facie Bellidem cæruleam, Globulariam dictam refert, cujus ad radicem folia plura sunt, parva, rigida, crenata, & cuilibet crenæ aculeus insidet: cauliculo est palmari atrovirente, quem folia oblonga, angusta, non crenata, sed in aculeum abeuntia, inordinate basi sua vestiunt, cujus summitati capitulum rotundum, cæruleum, Globulariæ capitulo majus, multis flosculis ut in succisa hirsutum: hanc copiose, pluribus simul cespitem constituentibus, in Granadæ montibus, D. Albinus observavit.

VII. *BELLIS hortensis* pediculo folioso: hæc à communi hortensi in eo tantum differt, quod pediculus, qui leviter hirsutus, foliolis oblongis, subrotundis, duobus, aut tribus longe distantibus, cingatur, & flori folia quina subjiciantur: in hortis reperi-



Gnaphalium roseum,

Gnaphalium roseum hortense.



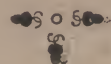
DE GNAPHALIO.

CAPUT XII.

I. GNAPHALIUM roseum: plantula est exigua, tomentosa, incana, vix unciam superans: radicula simplici, capillacea, rufescente, cauliculo semunciali, parvis tomentosis & conglobatis foliis donato, flosculo roseo, disco flavescente. Monspeffuli ad pedem montis. Cetis & Massiliae in saxosis reperitur.



II. GNAPHALIUM roseum hortense: ex semine minuto, in horto provenit planta tota incana, tomento molli, radice tenui, capillacea, quatuor unciam, ex qua aliquando plures, quandoque pauciores ramuli triunciales, reclinati, foliis subrotundis cincti, quorum summitatibus flos rosæ modo expansus, disco luteo, etiam aureo, foliolis ut in ramulis undique sustentatus, elegantissimo spectaculo infidet.



DE

H
incan
cortic
res pe
singul
plur
in vul
flavus
scorid
stro en
Coma
rio Be
mus.S

Helichryson Orientale.

DE HELICHRYSO.
CAPVT XIII.

HELICHRYSO Orientale: caule est rotundo, lanuginoso, pedali, foliis oblongis, angustis, lanuginosis & ob tomentum crassis & incanis, iisque ad radicem oblongam, nigricante cortice rectam, pluribus: caulis in summo in plures pediculos unciales, incanos divitur: quibus singulis flos rotundus, rarius oblongus, quasi ex plurimis squamis compositus, quintuplo quam in vulgari, quæ Stæches citrina dicitur, major, flavus & splendens. An hæc Chrysocome Dioscoridis l. 4. c. 55. & Plin. lib. 21. c. 5. Chrysites, nostro enim corymbi auri fulgore splendent: quod Comæ aureæ primum, dein ex Creta ab Honorio Belli, Elichrysi Orientalis nomine, accepimus. Simile, sed caule cubitali, foliisque latiori-

Helichryso syl. similis.



bus, minusque lanuginosis, umbella multo latioribus, floribusque minoribus & pallidioribus, Helichrysi Cretici appellatione, ex horto nobiliss. Contareni habemus.

HELICHRYSO sylvestri flore oblongo similis: caule est sesquipalmari, rotundo, lanugine candidissima vestito, in ramulos aliquot inæquales, palmo breviores brachiato: foliis Stæchadi citrinæ alterius inodoræ similibus, latioribus tamen, aliquibus leviter sinuatis, sesquiuncialibus, inferne incanis & tomentosis, superne virentibus: ramuli in pediculos tenues, nudos, uncias quatuor longos, abeunt; quorum summitatibus capitulum unicum, squamosum, cum flore insidet, qui in pappum brevem, ut in Elichryso sylvestri angustifolio, abit. In montibus Italiæ prope Terracinum, provenit.

Q 2

DE

femine
incana,
quatuor
doque
iis sub
os rosæ
, folior
ele-

DE

DE CONYZA.

CAPVT XIV.

I. **C**ONYZA cærulea alpina major: hæc ex radice lignosa, rufescente, caulem crassum, pilis asperum, palmarem, mox in ternos ramulos: & horum aliqui in pediculos divisum, protrudit: circa quem folia pauca, hirsuta & aspera, crassa, uncias tres, quatuorve longa, uncia angustiora, nervis aliquot distincta: singulis pediculis flos unicus, cæruleus, Conyzæ cæruleæ vulgari similis, & similiter in pappum evanesces: hæc in monte S. Bernhadi provenit.

II. **C**ONYZA cærulea alpina minor: plantula est semipalmatis, aliquando minor, lævis, rarus, nonnihil pilosa, radice nigricante, fibrosa, cauliculo rotundo, tenui, unicum florem cæruleum, illius quidem flori forma similem, sed triplo minorem, multis apicibus donatum, & in pappum abeuntem, sustinente: foliola habet ad radicem plura, angusta, triuncialia, pediculis donata, pallide virentia; at quæ caulem basi sua cingunt, breviora sunt: hæc in monte Gotthardo reperiuntur.

III. **C**ONYZA aquatica Asteris flore aureo: caule est cubitali, rotundo, hirsuto, geniculato, in plures ramos brachiato, qui foliis tres, quatuorve uncias longis, semunciam latis, villosis, per

marginem & hispidis, & crenis rigidioribus exasperatis, cingitur: flores magni Asteris forma, aurei, singuli singulis pediculis insident. discum enim aureum folia plurime, & angustissima aurei coloris cingunt, at aliorum more in pappum avolant. Hanc in Valesia prope Sedunum ad aquas, D. Burserus legit: non tamen Conyza palustris ferratifolia, quam alii consolidam palustrem vocant, censenda est.

DE ASTERE.

CAPVT XV.

ASTER hirsutus Austriacus cæruleus magno flore: caule est rotundo, hirsutie aspero, pedali, in unum alterumve ramum brachiato, foliis latis, subrotundis, per marginem nonnihil exasperatis & in apicem rigidiorum desinentibus, rigidis, crassis, hirsutie levi exasperatis & scabris, cincto: cujus summo flos magnus insidet, ejusque orbem pallidum, folia multa, tenuia, oblonga, pallide cærulea, ambiunt, qui maturus similiter in pappum abit. Hic licet in Austria circa Cremsum reperiatur, attamen cum Astore montano cæruleo magno flore, qui etiam in Austriacarum alpium jugis (imo & Helvetiarum, ut in Iura) oritur, confundi non debet.

DE

V
e
quipal
bina, a
per ext
ex quo
quor ci
uncias
rotund
Verber
vum

Verbena nodiflora.



DE VERBENA.

CAPVT XVI.

VERBENA nodiflora: ex radice tenui, fibris capillata, caulis tenuis, quadratus, geniculatus, glaber, in terram reflexus & sesquipedalis, prodeit, quem folia, ad geniculum bina, aduerso situ, ungue non multum longiora, per extremum crenata & acuminata, cingunt: ex quolibet penegeniculo, & ramulus foliis aliquot cinctus, & pedicellus nudus, duas tresve uncias longus, exurgit: hicque capitulum subrotundum squamarum sustinet, unde flosculi Verbenæ vulgari similes exeunt, semenque paruum, ut in vulgari, succedit. Hanc Neapoli una cum semine, ab Imperatore accepimus.

DE SCABIOSA.

CAPVT XVII.

I. SCABIOSA peregrina rubra: ex radice annua, caulis bicubitalis, ramosus, parte inferiore leviter hirsutus exurgit: folia tenuia, ad radicem Rapæ forma laciniata, subrotunda, longis pediculis subhirsutis donata, & per ambitum serrata, ad ramulos superiores, oblonga, angusta & integra: pediculis pedibus & palmariibus lævibus & maiore parte nudis, & quidem singulis flos unicus atrorubens, Scabiosæ globulariæ maioris forma, oblongis filamentis puncto albo notatis, donatus, suavis odoris, insidet: huic capitulum oblongum, rufum, oblongis filamentis, ut in Caryophyllata vulgari exasperatum, & semen stellatum succedit. Hæc ex semine Scabiosæ Hispanicæ rubræ nomine misso (ut in Phytopinace monuimus) æstate in horto floruit: & à Clusio Scabiosa Indica nominatur.

Hanc, sed foliis in tenuiores lacinias dissectis, floreque minore & nigro, ex horto Paravino, D. Peckius, nomine Scabiosæ nigrae odore Zibethi, attulit.

II. SCABIOSA folio Sinapi sylvestris: caule est cubitali, striato, in ramos palmo longiores brachiato, qui ex foliorum alis, ubi pili paucissimi, prodeunt: foliis glabris, forma Sinapi sylvestris modo, ad nervum usque laciniatis, & sparsim crenatis, inferioribus subrotundis: flores rubentes, mediæ magnitudinis, & singuli cauliculorum summis insident. Neapoli ex horto Imperati habemus.

¶ O S ¶

Q

III. SCAB

Scabiosa prolifera.



III. SCABIOSA prolifera foliis Gingidij: Scabiosa prolifera duplex est: altera foliis in latiores lacinias divisâ Lobelio & Clusio proposita, cujus figura addita, de qua sermo non est. Altera foliis est tenuius incisâ, ad modum foliorum Gingidii, quod Visnaga dicitur: quæ caule est cubitali, viridi, striato, geniculato, folia utrinque ad geniculum triuncialia, ex quorum alis ramu-

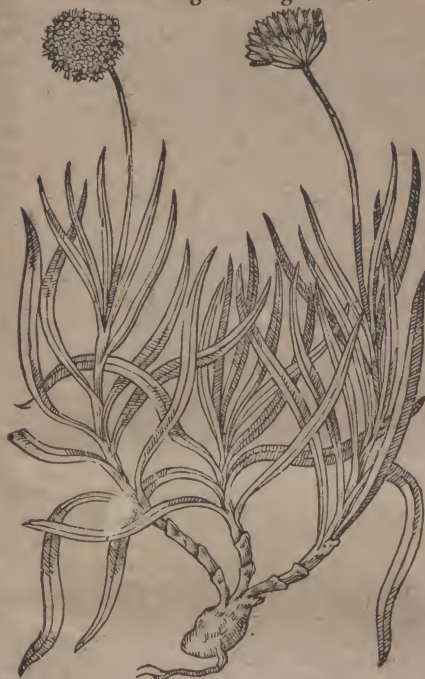
li aliquot trium quatuorve unciarum, exurgunt: at major caulis pars, nudus & nonnihil asper est, cujus summo, flos purpureocæruleus insidet, & ad hujus latera plures cauliculi modo unciales, modo palmares & glabri, minores quidem in orbem funduntur, at majores florem superantes eriguntur, singulis flosculum ejusdem coloris, ex filamentis compositum, sustentibus; quibus folia fœniculacea subjiciuntur: semina aliorum modo succedunt. Ultramque D. Doldius Norinberga misit: illa tamē, Patavij inter dumetis, circa Thermas D. Virginis, etiam observata.

IV. SCABIOSA montana dentis leonis folio: caule est sesquipedali, viridi, rotundo, striato, levi & cavo, superiore parte nudo: foliis latiore basi caulem amplexantibus, paucis, lævibus, crassius, inferioribus obtusis, & parum crenatis: superioribus ad modum foliorum dentis leonis, in binas ternasve lacinias divisâ & acuminatis, per oras crenatis, uncias sex longis, & duas circa folii medium latis, per quod nervus excurrit: caulibus summum, quem duo folia, fere ut in *Dipsaco* completuntur, flores aliquot subcærulei, pedicellis hirsutis, inæqualibus insidentes, exornant. Hæc Monspeßuli, in monte Calcaris reperitur.

V. SCABIOSA stellata minima: plantula est, trium quatuorve unciarum, levi hirsutie canescens, radícula simplici, cauliculo ut & foliis biuncialibus, angustis, in parvas & profundas lacinias divisâ: cauliculi summo, capitulum rotundum, ex cauliculis paleaceis compositum, insidet, flores subcæruleos, parvos continens, quibus exiccatis in cauliculorum medio stella parva conspicitur, à qua filamenta capillacea, oblonga, rufa, quinque numero extra cauliculum producantur. Hanc in Provincia locis incultis observavimus, & à Scabiosa minore Hispanica Clusij, quam in litore Veneto notavimus, diversam facimus.

VI. SCABIOSA

Scabiosa argentea angustifolia.



VI. SCABIOSA argentea angustifolia: ex radice lignosa, caules bini, terni, sesquipalmares, rotundi, incani, parum reflexi, exurgunt: circa radicem folia quatuor aut quinque unciarum longa, angusta, graminea, albicantia, & argenti colorem referentia, inordinate disposita, in superna caulis parte nulla: caulis unicum discum orbiculatum planum, molli lanugine incanum sustinet, qui plures flores cæruleos, vel pallidos, aliarum forma continet: quibus cauliculi membranacei, etiam stellati cum staminib. sed quam in priore brevioribus, semen continentibus, succedunt. In monte Sumano prope Vicentiam provenit.

DE IACEA.

CAPVT XVIII.

I. IACEA nigra angustifolia, vel Lithospermi arvensis, foliis: radice est nigricante, in fibras

aliquot divisa, caule pedali, rarius cubitali, rotundo, aspero, in alas inæquales diviso: quem folia incana, angusta, brevia, rigidiuscula & aspera, Anchusæ sive Lithospermi arvensis similia, alternatim sua basi cingunt: cauliculorum summis capitulum squamatum, & nonnihil asperum, aliarum Iacearum forma, sed minus, infidet, ex quo flos multis exiguis, oblongis foliolis, pallide rubentibus, vel ex purpura candicantibus, prodit, cui semen exiguum, nigrum succedit. Hanc passim Monspensuli & Paravii observavimus.

2. Huic & altera similis, sed caule molli tomento vestito, & foliis incanis, mollibus & longioribus.

II. IACEA integrifolia humilis: hæc cauliculis est pedibus, rotundis, alba lanugine hispida & terram versus reflexis: foliis unciam latis, duas longis, nec laciniatis, nec crenatis, sed integris, lanugine, præsertim per marginem, pubescentibus & subasperis, basi sua cauliculum ambientibus; in cujus summo, capitulum ex multis squamis imbricatis dispositis, constans: ex quo flos Iaceæ vulgaris similis, subpurpurascens, ex foliolis oblongis, in filamenta aliquot divisis, compositus, prodit. In Austria ad S. Hippolytum provenit, unde Iaceæ Austriacæ repentis nomine, D. Burferus misit.

III. IACEA capite longis aculeis spinoso: tota planta subincana, brevibus & rigidulis pilis hirsuta: radicem habet fibris crassioribus implexam, fragilem, candidam, sed membrana subfusa tectam: caulem cubito altiore, rotundum, incanum, asperum, in ramulos inæquales divisum: folia prima & tenella, pilis densioribus albidioribus, mollioribusque stipantur, reliqua vero oblonga, uncias duas lata, crassa, rigida, per ambitum profundius crenata, nonnunquam ad pediculum laciniata, per quæ fibræ crassiores albae ranscunt: caulis summitati, capitulum squamosum ex pluribus squamis, etiam triginta numero compositum, & in conum pini æmulum compactum, infidet, quarum apices in spinas oblongas, rectas, subflavas & rigidas desinunt, & squamarum ora, firmis pilis albescentibus, tanquæ setis undique circumdata sunt: inter quas flos multis foliis oblongis, laciniatis & candicantibus emergit, cui semen Cnico simile, sed vulga-

urgunt:
sper est,
idet, &
nciales,
dem in
erantes
coloris,
quibus
liorum
Norin-
eta, cir-

folio:
ato, le-
latiore
s, craf-
supere-
nis, in
tis, per
rca fo-
t: cau-
ipfaco
pedi-
nant,
ritur.
ila est,
cane-
iis bi-
las la-
m ro-
situm,
inens,
stella
lacea,
ulicu-
tis in-
e Hi-
travi-

SCA-

vulgari majus, succedit. Hæc à lacea montana echinato capite Clusii diversa est, & à D. Doldio missa fuit.

IV. IACEA laciniato Sonchi folio, sive lacea latifolia purpurea capitulo spinoso: radice est recta, fragili, fibrosa, membrana subfusca tecta, & si plures caules protrudat, brachiata, sapore sub-austeriusculo, ex insipido ad amariusculem tendente: caulis ut plurimum rectus, hirsutus, brevibus, densisque villis seu lanugine, potissimum parte inferiore, refertus, qui ob capitulorum gravitatem, humum versus reflectitur, & in summo in aliquot ramulos dividitur. Folia primum prodeuntia variant, sunt enim rotunda, oblongo pediculo donata, dein magis magisque sinuata, tandem vero in lacinias (quæ ad exortum inferiorum minora sunt) inæquales dividuntur: sunt etiam rigida & dura, adeo ut complicata cum quodam pene crepitu frangantur, brevissima & duriuscula lanugine, potissimum superiora & ad exortum, tecta. Cauliculorum summis capitula spinosa, ex squamis compacta, initio viridia, mox ad apicem purpurascens, insident: ex squamis spinæ septem pulchro ordine, stellam dimidiatam referentes, exeunt, quarum media cæteris latior & longior, in minuto capitulo rubens, paulo post vero pallens. Flos ex capitulo tarde prorumpit, qui elegantis purpuræ & inodorus, cujus filiola fistulæ sunt oblongæ, superius amplo & laciniato rictu præditæ, inferius angustæ, quæ ad exortum coloris albi, sed paulatim versus fastigium in rubrum sese mutante: omnes autem stamina clavata sustinent, clava ex purpureo seu violaceo prorsus nigricante, in summo alba puncta habente, & staminum pediculis, ubi ex fistula prorumpunt albis existentibus. Semen, Cyani semen refert, oblongum, angustum, & cinereum est. Hanc Centaurii marini nomine, D. Doldius misit.

Eandem sed palmo minorem, foliis parvis, rigidis, parum laciniatis, & per marginem crenis rigidis exasperatis, Cyani marini nomine à D. Neudorffero ex Italia habemus.

V. IACEA montana in cana aspera capitulis hispidis: radice est lignosa, in longas fibras divisa & rufescente: cauliculo palmari, rotundo, lanuginoso: foliis asperis, ad radicem pluribus, incanis hispidis, parum laciniatis, angustis, uncias quatuor longis, reliquis vero, in profundas

lacea montana candidissima.



& rigidas crenas divisas, basique sua caulem amplexantibus; qui aliquando in ramulos dividitur, quorum singuli capitulum parvum, ex squamis hispidis compositum, sustinent, earum enim cuspidibus exterioribus reflexæ, in tenuissima filamenta desinunt: flores vulgari similes, sed multo minores. Monspessuli in monte Calcaris provenit.

VI. IACEA montana incana laciniata capitulo hispido: ex radice caulis palmo major, rotundus, molli lanugine canescens, exurgit, circa quem folia pediculis oblongis incanis donata, laciniata & subrotunda, tactuque mollia: capitulum parvum & priori simile, eodemque in loco proveniens.

VII. IACEA montana candidissima Stæbe foliis: hæc ex radice crassa lignosa, caulem profert palmarem, nonnunquam cubitale, angulosum, striatū, molli & incana lanugine vestitū: folia habet ad radicem multa per terram sparsa, palmaria, lata,

lata,
cana
sper
flore
ex ca
prop
VI
ta pl
radic
divis
petio
cauli
acule
posita
spani
IX
taren
mo in
hoc le
tendi
tactu
minu
nias a
obrin
& in a
leus i
nonni
latera

I. T
altern
palmo
& qua
caulis
gnus,
gno ap
cido, l
latitan
II.
dice ef
fcente
longa,
gustifi
multu
folioso
magn

Iata, Staebes instar laciniata, molli lanugine incana & superiora molli tomento, quasi farina aspersa, mollia & alba sunt: cauliculis summis flores singuli Iaceæ vulgari similes insident, qui ex capitulis squarrosis prodeunt: in montibus prope Capuam provenit.

VIII. IACEA tomentosa capitulo spinoso: tota planta, quasi farina aspersa floret, albescit, & à radice, caulis pede minor, statim in alas plures divisus, exurgit: folia haber breviora, angusta, in petiola tria, quina, septena, subrotunda divisa: cauliculis, capitula parva, ex squamis multis in aculeos acutos & rufescentes abeuntibus, composita: flos non fuit conspectus: in Murena Hispaniæ, D. Albinus legit.

IX. IACEA Babylonica: ex horto clariss. Contareni, hoc nomine folium accepimus, quod primo intuitu Acanthium aliquod referre videtur: hoc longitudine cubitum æquat: in medio latitudine palmum superat, nonnihil incanum, tæctum asperum, cujus tota circumferentia veluti minutis aculeis exasperatur: ad exortum laciniæ acutæ trium quatuorve unciarum longas, obtinet: hinc ex rotunditate sensim angustatur & in apicem abit, cujus summo brevissimus aculeus insidet: per ipsius medium, costa elevata, nonnihil hispida fertur, à qua plures nervi in latera excurrunt. Plura non licet.

TRAGOPOGON.

CAPVT XIX.

I. TRAGOPOGON folio sinuato: radice est oblonga, lacteo succo manante, caule gracili, striato, pedalis altitudinis, raris foliis alternatim septo, quæ oblonga: non multum palmo breviora, at angusta, sinibus brevioribus, & quasi ferratis exasperata, pallideque virentia: caulis summo flos insidet pallide luteus, magnus, Tragopogo vulgari similis, ex calice magno apicibus acutis donato prodiens, quo marcido, semen oblongum, in materia villosa alba latitans, succedit: Monspeffuli legimus.

II. TRAGOPOGON tenuissime laciniatum: radice est oblonga, crassiuscula, fibris carente, rufescente & lacte turgente: ad quam folia plura oblonga, angustissima, acuminata, & in plures angustissimas laciniæ divisa: caule est cubito non multum brevior rotundo, lævi, striato, nonnihil folioso, in alatos brachiato: singulis flos unus, magnus & pallidus insidet, cui semen oblongum,

scabrum, cristâ pilosa in summo præditum, & calici oblongo inclusum, succedit. Et hoc Monspeffuli observavimus.

PERFOLIATA.

CAPVT XX.

I. PERFOLIATA alpina latifolia minor: radice est unica, rufescente, paucissimis fibris capillata: cujus caulis gracilis, teres, glaber, cavus, cubito altior, in ramulos, quasi in umbellâ dispositos distribuitur, quem folia glabra, venosa, sesquiunciam lata, Vaccariæ foliis similia basi lata medium amplectuntur: in cauliculorum fastigiis umbellæ, una cum foliolis exiguis, flosculis tenuibus subluteis, quibus semen oblongiusculum, nigricans, angulosum, succedit. Hæc in Helvetiorum alpibus reperitur.

II. PERFOLIATA alpina angustifolia major, sive folio anguloso: radicem habet unicam, oblongam, rotundam, crassam, nigricante cortice tectam, minime capillatam, ex qua prodeunt folia plura, pallide virentia, glabra, pedem longa, unciam vel sesquiunciam lata, longis pediculis donata: at folia caulem amplectentia angulosa sunt & acuminata, rarius bina, hederæ modo angulosa ex opposito sita: caulis rotundus est, teres, glaber, cavus, sesquicubitalis, quasi foliorum basin penetrans: cujus summo quina folia, lata, in orbem disposita insident, eo modo quo in Tithymalo, unde pediculi seni, septeni, longitudine impares prodeunt, quibus una cum foliis parvis, rotundis, flores parvi ex luteo rufescentes insident: Semen non vidimus: in Pyrenæis, non longe Narbona, D. Burserus legit.

III. PERFOLIATA alpina angustifolia media: hæc à præcedenti sola magnitudine & foliorum angustia differt, quæ pro Perfoliata longifolia Dalechampii, in historia Lugdunensi picta videtur, & ex monte Gotthardo habemus.

IV. PERFOLIATA alpina angustifolia minor: hæc radice est rufescente, ad quam folia multa, atrovirentia, graminea, semipalmaria: caulem habet unum, aliquando geminum, pedalem, rotundum, glabrum, quem folia pauca acuminata, basi sua latiore ambiunt, in cujus summitate veluti umbellâ, ut in vulgari Perfoliata, ex qua ramuli emergunt, flores rufescentes, cum seminibus sustinentes. Hanc ex Sumano monte, & Valesianorum alpibus, habemus. Verum cum Perfoliata alpina gramineo folio, sive Bupleuro angustifolia

R

gusti-

gustifolio alpino, quod in Baldo provenit, confundi non debet.

V. *PERFOLIATA* alpina angustifolia minima: plantula est semipalmaris, inter *Perfoliatam* & *Bupleuron* media, radice tenui rufescente & serpente, fibris capillaceis terræ affixa: ex qua folia oblonga, angustissima, pluribus lobis progerminant; inter quæ cauliculi efferuntur tenuissimi, glabri, uncias quatuor alti, in ramulos binos & hi in minores quasi ex umbella minima prodeuntes, divisi; quos folium unum vel alterum basi latiore cingit, & flosculi exigui flavi insident. In summis Pyrenæorum jugis reperitur.

VI. *PERFOLIATA* minor ramis inflexis: hæc foliis est vulgari paulo longioribus: brevioribus tamen quam in montana, caulem habet racemosum reclinatum, & velut per terram sparsum, flores luteos: annua est instar vulgaris sive arvensis, in quo ab alpina differt: hanc apud Ioan. Bauhinum fratrem p. m. vidimus, quam ex horto Stutgardiano habuit.

Centaurium minus spicatum album.



CENTAUURIUM.
CAPVT XXI.

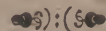
CENTAUURIUM minus spicatum album: ex radice parva, alba, fibrosa, caulis exurgit, mox in duos palmares & semipalmares striatos, hique in alios divisi: folia sunt parva, pediculis carentia, quorum prima lata, subrotunda, superiora angusta, acuminata, quandoque bina adverso situ caulem amplexantia: flores oblongi, albi, ab imo sursum per caulem sparsi, singuli, ut plurimum, ex una caulis parte sibi invicem succedentes, ex cauliculis foliosis prodeunt, ea forma qua non patentes in figura exprimuntur, patentes enim sculptor non recte expressit: his siliquæ, ut in vulgari, semen minutum continent, succedunt. In montibus Euganeis Patavinorum, & hinc inde circa Monspelium reperitur, ut in nostro Marthiolo monuimus.

ASCYRON ET. HYPERICUM.

CAPVTI XXII.

ASCYRON magno flore: hoc *Ascyro* vulgari, sive *Hyperico dumetorum* simile, caule sesquicubitali, rotundo, glabro, rufescente, quem folia pallide virentia & inferne albidiora, unciam longa, semunciam lata, subrotunda, bina semper situ adverso cingunt: in caulis summo, flores calice viridi sustentati, pallide lutei, magni, quintuplo vulgari majores, ex quinque foliis uncialibus compositi, è quorum umbilico staminula plura, flava, velut puncto notata, exurgunt: siliquas & semina non vidimus. In Pyrenæis D. Burserus hoc, quemadmodum & subsequens, legit.

HYPERICUM numulariæ folio: radicem habet oblongam, tenuem, paucis fibellis capillatam, ex qua cauliculi tenues, rufescentes, palmares efferuntur, quos folia parva, rotunda, nummo similia, bina adverso situ & æquali distantia locata cingunt, quæ superne atrovirentia, inferius alba, aliquando punctis vel maculis rubris notata, conspiciuntur: cauliculorum summis flores pallide lutei satis magni, plurimis staminulis donati, insident.



POLT.

POLYGONUM.

CAPVT XXIII.

I. POLYGONUM saxatile: hujus radix tenuis, lignosa tamen, fibris capillata & alba est: ramulis multis oblongis & crebro geniculis serpit: circa quos folia subrotunda, unciam longa, semunciam lata, superne virentia, at inferius albicantia, quasi polline aspersa, quæ sensim minora redduntur: à geniculis flosculi exigui, ut in vulgari, pallide rubentes exeunt, quos semina triangularia sequuntur. Hoc inter saxorum fissuras, ad arcum editissimarum radices, ut in petris arcis Waldenburgenis Basileensium, & in vicinis observavimus.

II. POLYGONUM Creticum thymifolio: herba est supina, humique procumbens, cauliculis, sive viticulis, palmaribus, ramosis, hinc inde sparsis: flosculis parvis albicantibus, pluribus simul quasi in nodo junctis, quibus foliolum Thymi forma, modo unum, modo bina, ternave, magnitudine imparia adponuntur: semen pusillum ac copiosum succedit. Hoc Polygoni Cretici nomine, D. Gillenius misit.

III. POLYGONUM littoreum minus flosculis spadiceo albicantibus: ex radícula candicante, tenui, oblongiuscula, prodeunt viticuli plurimi, tenerrimi, per terram sparsi, ramosi & dodrantales, foliolis oblongis, angustis & albicantibus alternatim cincti, ad radicem vero longioribus & biuncialibus: viticulorum summitatibus flosculi plures minutissimi, intus albi, foris spadicei insident, quibus semina minutissima & copiosissima, ut singuli coliculi eo turgeant, succedunt: hinc ad Millegranum referri potest. Hoc apud nos, in arenosis ad Wiesam flumen, autumnis florens reperitur, quod Polygoni *ποικιλονόμον* nomine, Northusio, apud quos in sabulosis reperitur, D. Furerus misit: idem, sed sine nomine, ex inferiore Lusaria, ubi locis arenosis, in ripa fluminis Nissæ provenit, à D. Franco accepimus.

IV. POLYGONUM minus lentifolium: plantula est tota virens, parva, supina, humiq; procumbens, ex cujus radice simplici, in altum descendente, cauliculi plures, impares longitudine, crebris internodiis geniculati, exiguis foliis subrotundis, lenticularibus adnatis, prodeunt: flosculi in cauliculorum summis minimi, albican-

tes, vel pallide virentes plures simul juncti & semen pusillum observatur.

Cum Anthyllide Valentina Clusij, quæ tota subrubens est, longe minoribus foliis, & copiosioribus flosculis ex albo purpurascens, iis, que non solum in cauliculorum summis sitis, confundi non debet. Hoc in Hispaniæ montibus prope Escorial D. Albinus invenit: quod tamen ante annos triginta novem Monspeuli in incultis, sed aliquantum minus, collegimus.

DE SEDO.

CAPVT XXIV.

I. SEDUM tridactylites alpinum majus: radicem habet tenuem capillaceam, cauliculū semipalmarem, purpurascens, non nihil pilosum, in ramulos plures tenues & fragiles divisum: folia ad radicem tenuia & mollia, lata (in ramulis minuta) in tres lacinias primum, & in alias, divisa: flores in ramulorum summis albi, quinquifolii, totidem staminibus donati, quibus capitula subrotunda, longiuscula, minutissimum semen continentia, succedunt. Hoc ex Baldo habemus, & saxifragæ albæ petreæ nomine, Pona in suo Baldo exhibuit: idem præterito anno D. Furerus, nomine Dactyliobotani sive Saxifragæ petreæ sempervirentis misit, quod in ea Hircyniæ parte, qua Buda fluvius officinas Rubelandicas aluit, totos scopulos obvolvere scribit.

2. Simile, sed foliis latioribus, & in ternas primum profundas lacinias divisis, & in his in minora & tenuiora segmenta sectis: caulibus pediculis, floribus pallide luteis, in humidis montium Pyrenæorum natum, habemus.

3. Aliud cauliculo rotundo, semipalmari, pilis levissimis aspersis, foliis parvis, crassiusculis & eo modo quo folia Sedi tridactylidis in rectis provenientis, incisa sunt, etiam divisis, totumq; cauliculum alternatim basi sua cingentibus, qui in summitate in ramulos dividitur, & singuli flosculum candidum, sed minorem sustinent, capitulaq; ut in præcedenti, succedunt. Sedi dactyli nomine, ex Taurero Austriæ, D. Burserus misit.

II. SEDUM tridactylites alpinū minus: ad radicem parvam, repentem & nigricantem, folia plura exigua, viridia, simul cōpacta, superne in crenas profundas, binas, communiter ternas, rarius

plures, diviso: ex quorum medio, cauliculus unus vel alter, tenuis, aliquando divifus, paucis & exiguis foliolis cinctus, trium quatuorve unciarum exurgit, cui flosculi terni, quaternive pallidi, quinquefolii, multis staminibus donati, singuli singulis pedicellis insident: hic calices parvi, semen minutum continentes, succedunt. Hoc in monte Lupi & Calcaris, in eorundem rupibus collegimus: ex humidis Gotthardi montis & Pyrenæis quoque habemus.

III. *SEDUM* montanum ericoides: ramis est palmaribus, lentis, flexibilibus, dense geniculatis, per terram sparsis, quos folia brevina, crassiuscula, Ericæ forma, vestiunt, & hi in plures alios, duarum triumve unciarum, & etiam breviores dividuntur, hique foliola frequentia, sibi fere incumbentia & rotundiora habent: in singulorum summitatibus velut ex squamoso calice flos satis magnus purpurascens, ex quatuor aliquando quinque foliis, & aliquot in medio staminibus compositus, insidet: quid floribus succedat, non constat. Hoc ex horto Dei dicto, habemus: & cum Lobelii *Sedo* minimo arborecente vermiculato, plurimum affinitatis habet.

IV. *SEDUM* alpinum ericoides cæruleum: ex præruptis jugis, ac faxis humidis propendit, radicem habens oblongam, fibrosam, rufam, ramos plures, foliolis quam in priore brevioribus, crassius, cinereis, velut in Sanamunda 2. Clusii, sive Ericæ Alexandrina compactis, cinctos: singulis cauliculis uncialibus, foliaceis, flos magnus, cæruleus, quadrifolius, aliquot staminibus brevibus donatus, insidet. Hoc, cum ann. 1579. Martio mense, per Rhetia alpes iter faceremus, è rupibus, ob aquam defluentem humidis, instar Cymbalariae dependens, florensque collegimus, quod florum eleganti colore cæruleo, oculos nostros valde reficiebat.

Idem in Gotthardi summitatibus, & in Valesia ad thermas Leccenses supra Gemme reperitur: quod à priore differt potissimum foliorum exilitate, & colore florum: item & colore & magnitudine.

V. *SEDUM* saxatile hirsutum purpureum: plantula est triuncialis, radícula capillacea, cauliculus tenni, leviter piloso, cujus summitas in breves ramulos dividitur, qui singuli florent purpureum sustinent: foliola ad radicem plura, hirsuta, lente minora. Hoc, ut & subsequens, ex Pyrenæis D. Burferus attulit.

VI. *SEDUM* saxatile atrorubentibus floribus: hoc, tres quatuorve uncias non excedit, habens radiculam exilem, longiusculam, unum alterumve cauliculum biunciale, foliolis paucis exiguis, longiusculis, alternatim vestitum, flosculos atrorubentes, quasi in umbella dispositos, sustinentem. Hoc etiam in Gotthardo nonnihil altius excrevit.

VII. *SEDUM* saxatile variegato flore: radice est capillacea, cauliculis plurimis, tenuibus, biuncialibus, per terram repentibus & fibellis capillaribus terræ adhaerentibus: foliolis multis, pallide virentibus, subrotundi, lente minoribus, vestiti: ex ramulorum summis, pedicelli plures capillacei, oblongi, exurgunt, singuli floribus quadrifolium, varium, album, purpureum & atrorubentem eleganti spectaculo sustinent, cum plantula hæc cespitis musci in saxa exornet. Hoc inter Valesiam & Augustam vallem, in monte Gletschberg dicto, qui toto pene anno nivofusus est, copiose provenit.

VIII. *SEDUM* alpinum foliolis crenatis asperis: radice est capillacea repente, cauliculis tenuissimis, semipalmaribus, etiam brevioribus, rariis palmaribus, in summo in ramulos aliquot sectis: folia habet longiuscula, angusta, acuminata, crenis utrinque exasperata, & parte averfa candicantia; flores quadrifolii, purpurascens & staminibus donati, cauliculis sustentantur, quibus capitulum subrotundum, membranaceum, apice donatum, minutulum semen continens, succedit. Hoc Iulio mense floret, in ascensu montis S. Bernhardi majoris & Gotthardo. An forte Gesnerus lib. de hortis Germaniæ, hoc intellexit, dum scribit *Sedum* quoddam esse, cujus folia marginibus asperis, branchias piscium referunt?

IX. *SEDUM* arvense flore rubente: radice est lignosa, fibris capillata, cauliculis aliquot palmaribus, rotundis, rugoso rufescente cortice testis, qui in ternas, quandoque plures ramulos (quorum aliqui recurvantur) dividuntur: hos folia longiuscula, angusta, succulenta, sine ordine ambiunt: ramulis superioribus flores plures, vulgari *Sedi* floribus similes, sed rubentes insident, semenque vulgari simile succedit. Hoc non longe ab urbe, in agris Huningen, autumnum jan. exiccatum reperitur: quod etiam in agris argillosis ad

Pyrenæos, sed minus, reperitur.

DE

DE COTyledONE.

CAPVT XXV.

COTyledON minor foliis subrotundis fer-
ratis: radix subest tenuis, fibrosa, fusca, cir-
ca quam folia multa, semi ungue minora,
non ut in altero oblongis ligulis similia, sed sub-
rotunda, margine crenato, crassiuscula, candi-
cantia & non nihil adstringentia: è quorum me-
dio caulis semipalmaris, quandoque palmaris,
subasper, minimis & paucis foliis cinctus, assur-
git: in cuius summo, pedicelli, flores, multo quam
in secunda minores, ex quinque quandoque etiam
sex foliis & mediis apicibus compositos, susti-
nentes, qui albi, aliquando rubentibus punctis
asperfi, nonnunquam extrinsecus lineis ternis
foliola floris percurrentibus, ita ut flores pallide
purpurascens appareant: his capitula exigua,
nigrum semen continentia, sequuntur. In Hel-
vetiorum alpibus, ipsis faxis ac scopulis adhæret;
Iunio & Iulio floret: at ea quæ flore est pallide
purpurascens, apud Monspelienſes, in horto
Dei collecta fuit.

DE KALI.

CAPVT XXVI.

I. **K**ALI minus villosum: radice est oblonga,
fibrosa, nigricante, caule pedali, inæqua-
li, ramoso, foliis pluribus, angustiori-
bus, mollibus & villosis, inter quæ unum, quod
cæteris subijcitur, longius est, quemadmodum
etiam in Tragio observare est: in cauliculorum
summis, capitula parva, florem minutum conti-
nentia: semen non observavimus. Hoc, cum fi-
gura Kali albi Dodonæi, melius convenit, quam
Kali minus Lobelii. Tota planta falsa est, & non
longe Monspelio à Perault, qua ad mare itur, le-
gimus: quamvis idem, nomine Kali hirsuti foliis
Spergulæ, ex Italia, à D. Neudorf, habeamus.

II. **KALI** folio gramineo: ex radice oblonga,
exiguâ capillaceis fibris donata, caulis pallide
virescens, rotundus, incurvus, pedalis, in varios
& plures ramos quadrunciales, tenues & fragi-
les, inordinate dispositos, brachiatus exurgit:
quos folia oblongiuscula, angustissima alterna-
tim disposita cingunt, quib. singulis, singuli no-
duli exigui florum & seminum, ut in Kali mino-

re Lobelii adhærentes, adponuntur. Ex Salinis
Saxoniciſis ficum, D. Jungermannus transmiſit:
& ad Anthylloidem Thalii accedere videtur.

DE TELEPHIO.

CAPVT XXVII.

TELEPHIUM purpureum minus: hoc à radice
nodosa, & aliquot veluti minimis napis
constante, multisque fibris prædita, cauli-
culum unum vel alterum rotundum, semipal-
marem, fragilem ac succulentum promit: quem
folia crassiuscula, succulenta, parva, in ambitu
crenata, sine ordine ambiunt: flosculi quinque-
folii, purpurei, velut umbellæ insident: quibus
capitula pentagona, minutissimum semen scobis
instar continentia; succedunt. In editissimo
monte Brisoia, Belchen dicto, locis humidis Iu-
lio florens, collectum.

DE TITHYMALLO.

CAPVT XXIX.

I. **TITHYMALLUS** incanus hirsutus: caules pe-
dales, rotundos, rufescentes, profert, foliis
incanis & hirsutis, Myrsinitis legitimi
forma, confuso ordine vestitis, in summitate in
virgulas divisi, quibus, ut in Myrsinite, flores &
capitula triangula, semina continentia, insident.
Hunc ex Italia D. Neudorfferus attulit.

II. **TITHYMALLUS** sive **Efula** exigua foliis ob-
tusis: radice est exili, oblongiuscula, capillata,
cauliculis pluribus ad terram resupinatis, ali-
quantulum repentibus, biuncialibus, triunciali-
bus, aliis palmo minoribus, rotundis, lacteo suc-
co turgentibus, qui foliolis oblongis, angustis,
sed semper in summo obtusis & velut abscissis,
inordinate vestiuntur: hic in agris Patavinis &
Massiliensibus, reperitur.

III. **TITHYMALLUS** exiguus saxatilis: radicu-
lam habet capilli modo tenuem, longiusculam,
cauliculos tenues, unciales & biunciales, angu-
stissimis & brevibus foliolis cinctos, flosculos
exiguos, rubentes: circa Monspelium
locis asperis prove-
nit.

LIBER OCTAVUS. DE CONVULVULO.

CAPVT I.

I. CONVULVULUS purpureus folio rotundo : caules prælongos, teneros, viticulosos, paucis pilis exasperatos, vicinis perticis circumvolutos, promit: folia habet longis pediculis subasperis donata, quæ lata sunt, angulis carentia & nonnihil hirsuta, præsertim superiora: flores oblongi, ex calicibus hirsutis instar Campanulæ sive Smilacis lævis ex cæruleo purpurei sunt, quibus succedit semen nigrum, semicirculare & angulosum, capitulo membranaceo inclusum, quod semine Campanulæ cæuleæ multo minus est. Hic sub æstatis finem floret. An ad Nil Avicennæ quoque referri potest?

II. CONVULVULUS peregrinus cæruleus folio oblongo: radice est singulari, oblonga, rufescente, ex qua caules multi, tenues, pedales, interdum cubitales, flexiles, ramosi, levissimis pilis pubescentes prodeunt: quos folia oblonga, inferiora quidem, uncias tres, quatuorve longa, vix unciam lata, inordinate vestiunt, quæ sensim minora redduntur, & per marginem leviter hirsuta sunt: ex omnium fere foliorum sinu, pedicelli tenuissimi, oblongi exurgunt, quibus singulis flos cæruleus ad exortum pallidus, Campanulæ forma, unico folio constans, & ex cauliculo prodiens, insidet: floribus succedunt capitula membranacea parva, quibus semina parva, nigra includuntur. Planta sane ob florum copiam elegantissima, & quæ ob cauliculorum flexibilitatem fulciri debet. Hic in horto meo ex semine, Campanulæ cæuleæ nomine accepto, sæpius crevit.

III. CONVULVULUS foliis laciniatis, vel quinquefolius; viticulis est tenuibus, geniculatis, lævib: ex quolibet geniculo folium, longo tenuissimo pedicello donatum, prodit, quod in quinque lacinias angustas longiusculas dividitur, & quandoque inferior una alterave bipartitur, & cuilibet lacinia, tenuissimus mollisque aculeus insidet. Supra folii exortum, pedicellus æque tenuis, duarum triumve unciarum longus & nu-

Convulvulus quinquefolius.



dus exurgens, florem magnum purpureocæruleum, aliorum Convolvulorum forma, sustinet. Semen non conspectum, cum solum hujus ramosum, Convolvuli Ægyptiaci nomine, à nobis liis, Cortuso Patavio ante viginti annos acceperimus.



DE

DE BRYONIA.

CAPVT II.

BRYONIA Cretica maculata: radice est longa, alte descendente, sed ad vulgaris magnitudinem non accedente, fusco cortice testa; ex qua longa & tenuia sarmenta prodeunt, quæ ambiunt folia aspera (qualis & tota planta) ad similitudinem vitium, aut Bryoniæ vulgaris diuisa, sed minora, viridia, albis striis per medium discurrentibus; vel maculis albis notata, quibus capreoli ut in vite adduntur. Flores habet pallidos, quinquefolios, striatos, vulgaris Bryoniæ floribus maiores, ex longis pediculis propendentes: cuilibet flori, fructus succedit semicircularis, superne in partes duas diuisus, viridis primum, at per maturitatem ruber, semina duo continens, quare Dicoccos appellari potest. Hæc in Creta frequens est, unde semen à D. Honorio Belli accepimus, & in D. Zvingeri orto (quia tum hortum colere inter miseramus) sevimus.

II. BRYONIA sylvestris baccifera: radicem habet magnam, crassam, longam, succo glutinoso, plenam: caules vero sarmentorum vitis instar longos, lignosos, angulos, quibus (licet capreolis careat) crebris circumvolutionibus vicinis fruticibus circumvolvitur: folia hederacea. Smilacis lævis similia, magis tamen sinuata, tenuia, splendentia, & nervosa, longissimis pediculis donata: flores albi sunt, muscosi ad cujuslibet folii exortum, in viticulis maxime superioribus, pedicellus brevis ex caule exurgit, qui baccam unicam ceraso minorem, virentem primum, at per maturitatem rubentem sustinet: cui semina satis magna, rotunda, nigraque quaterna, quinave includuntur. Provenit in sylvis circa pagum Huningen, Iunio florens: at baccæ Septembris sine maturæ sunt.

Hæc à communi Bryonia sylvestri, quæ Tamus dicitur, potissimum in his differt, quod communis florem minorem habeat, racemosa sit: hæc vero flore sit majore & baccifera.

III. BRYONIA Mechoacana nigricans: radice est Mechoacæ simili, sed cortice nigricante vestita, interius rufescens, quæ tessulatim incisa rotunda, magnitudine & figura calculo aleatorio respondens, ex India Chelapæ sive Celapæ nomine ante annos undecim allata fuit.

Ab Alexandrinis & Massiliensibus, Ialapium vel Gelapio vocitatur: & à Massiliensibus, Mechoaca nigra vel mas existimatur.

Gustu est non ingrato, & gummoso, & ob copiosam gummositatem, si carbonibus, vel igni admoveatur, flammam concipit. Facultate, vulgarem sive albam Mechoacam, superat: nam ob gummi copiosum, fortius humores serofos purgat, cum imi ventris levi dolore, & præcipue viscera, hepar & ventriculum roborat. Quare drachmæ unius pondere exhibetur tuto, & sine fastidio opus suum exequitur. Sunt qui ea in dosi, cum aqua Cichoreæ, aut simili stillaticia, seu jure, actu frigidis, tribus horis ante prandium, ægris propinent.

DE CLEMATIDE.

CAPVT III.

CLEMATIS maritima repens: hæc cauliculos habet sarmentosos, geniculatos & striatos, cubitales, atro virente cortice vestitos: folia Flammulæ erectæ instar oblonga, acuminata, nervosa, rigida, sed angustiora, quod communiter tria uni pediculo, qui velut in capreolum abit, insident, & quædam per circumferentiam nonnihil crenata, quæ vero in summo caule floribus subiciuntur, angustissima sunt: flores albi sunt, multis staminibus villosis albis, meditullium occupantibus, longis pediculis sustentati: quibus semina plana, subrotunda, rufescentia, ut in Flammula erecta, sed minora, bina, ternave juncta, singulis capreolo plumoso, veluti incana crista donatis, succedunt: hæc acria sunt quemadmodum & tota planta. In maris Adriatici littoribus, ut in Venetorum Insula Lio & Litzefusina, suis sarmentis repentem observavimus.

IV. CLEMATIS alpina Geranifolia: ex radice sarmentosa & perenni, caules plures lenti, lignosi; quandoque rufescentem cortice testis, duos tresve cubitos alti, exurgunt, qui æqualiter bipartiti, in latera dividuntur: quibus singulis folia, crebris & profundis divisis incisa, trigemina, coherencia, ut in Anemone geranifolia, insident; flores singuli, singulis pediculis longissimis ac tenuissimis insident, qui coloris cærulei albicantis, aut obscure purpurascantis, ex quatuor foliis oblongis, mucronatis, nervosis, crucis in modum dispositis, & nonnihil lanuginosis, in cujus medio folia, plura, breviora.

rocæru-
sustinet.
ujus ra-
à nobi-
inos

DE

viora, quæ quasi acervulum capillaceorum filamentorum alborum ambiunt: semen non vidimus. Hanc in altioribus Baldi rupibus enatam, & Clematidem cruciatam à Jungermanno appellatam, ante annos viginti sex, & ante biennium elegantiorē & majorem, ex Austriæ montibus, ubi frequens est, à D. Bursero accepimus,

DE NUMMULARIA.

CAPUT IV.

Nummularia flore purpurascēte.



NUMMULARIA flore purpurascēte: hæc, eo quo Nummularia vulgaris modo, serpit, radicem habens tenuem, capillaceam, à qua coliculi multi, tenues, palmo minores emergunt, quos utriusque folia vulgaris forma, prope modum rotunda sed parva, & plus quam decuplo minora, quorum nonnulla leviter sinuata:

horum sinu pediculi tenues oblongi, prodeunt, quorum singuli florem purpurascētem, parvum, oblongum, quinquefolium, staminulis in medio brevibus, sustinent: his capitulum parvum, apice donatum, minutissimum semen continens, succedit. Hæc in humidis Monspelien-sium prope Castelnovum provenit.

DE POLYGONATO ET LILIO

convallium.

CAPUT V.

I. POLYGONATUM latifolium minus, flore majore: ex radicis albicantis, subrotundæ & fibrosæ medio, cauliculus unicus, fere pedalis, striatus, nec admodum inflexus exurgit: qui foliis, ut in vulgari dispositis, firmioribus tamen, vestitur: ex singulis alarum sinibus, flores singuli, magni, albi, inodori, brevibus & quidem singulis pediculis insidentes, ab una caulis parte propendent, quibus baccae succedunt, quæ per maturitatem cæsum colorem acquirunt, & semen osseum, durum continent. Apud nos in monte Crenzacho copiose provenit.

II. POLYGONATUM latifolium perfoliatum Brasilianum: hoc caule est bicubitali, striato, folia perfoliatæ modo transeunte: foliis pallide virentibus, tenuibus, nervosis, uncias duas latis, quatuor longis: flore magno, albo, ex foliis quinque angustis, binas uncias longis composito, qui ex longo tenuissimo pediculo dependet: fructum non vidimus. Hoc in Brasilia apud Toupinambaultios crevit, & D. Burserus communicavit.

LILIUM CONVALLIUM latifolium: radicibus est tenuibus, longis, repentibus: caule pedali, foliis ternis, viridibus, nervosis, subrotundis, lævibus, palmaribus, uncias quatuor latis, basi sua caulem, fistulæ modo ambientibus: floribus magnis, albis, rotundis hiantibus, reflexis, & odoratis, quibus fructus rotundus, rubeus, semen durum continens, succedit. In hortis quibusdam colitur.

☞ (:) ☞

DE

DE CHELIDONIA ROTUNDIFOLIA.

Malva folio vario.

CAPVT VI.

CHELIDONIA rotundifolia maior: hujus radix fibrosa est, quibus aliquot oblongi testiculi adhærent: foliis est subrotundis, crassis, lævibus, ad foliorum Asari magnitudinem accedentibus, sed nonnihil quandoque sinuatis, pediculis semipalmaribus donatis & humi procumbentibus: cauliculo palmo minore, flos infidet, calice triphylo membranoso sustentatus, qui pallide luteus, magnus, vulgari quadruplo maior, qui ex quinque vel sex foliis, quorum singuli ad medium fissi sunt, componitur, & ad ejus umbilicum stamina plura rufescentia, conspiciuntur: capitulum cum semine non vidimus. Monspefuli locis humidis provenit.

DE MALVA.

CAPVT VII.

I. MALVA folio ficus: hujus folia sunt nigricantia, aspera & crassa, quorum prima, modo in tres, modo in quinque lacinias inæquales dividuntur: quædam in lacinias quinque profunde secta, sine ordine sinuata, & per marginem crenata sunt, quorum lacinia aliquæ palmares existunt, & pediculis longissimis & pilosis donantur. Scapum sive caulem simplicem aliquot cubitorum habet: flores & semina non vidimus, quia ante tempus. Argentinae in horto Friderici Meyeri, ante annos viginti legimus.

II. MALVA folio vario: radice est alba fibrosa, caule rotundo, cubitali, in plures ramos brachiato, quem folia cingunt pallide virentia, inferne candicantia, crassiuscula & nonnihil lanuginosa, sed figuræ, in eodem ramulo, diversæ; quorum quædam Bryoniae forma, quædam acuminata, duabus alis donata, quædam subrotunda, ungue minora, omnia tamen in ambitu serrata: flores quinquefolii purpurascetes, staminibus in umbilico pallidis, pedicellis oblongis infident: semen in capitulis foliaceis semicirculari succedit. Argentina D. Saltzmannus misit.

III. MALVA Americana: radicem habet oblongam, albam, fibrosam, caulem angulosum, striatum, lanugine levi oblitum: folia viridia, tenuia,



plerunque semicircularia, uncias duas longa, tres lata, superne angulosa seu sinuata, per ambitum leviter crenata, pediculis palmaribus, hirsutis donata, flores albi una cum semine. Malvæ syl. pumilæ similes sunt. Hanc ante annos octodecim in horto D. Saltzmanni, Argentinae, collegimus.



S

DE

D E A L T H E A.

CAPVT VIII.

I. **A**LTHÆA Bryoniæ folio: caule est cubito altiore, rotundo, lanuginoso, albo; foliis Bryoniæ similibus, in quinas lacinias ut plurimum diuisis, palmaribus & aliis multo minoribus, crassis, nervosis, lanugine nonnihil asperis, parte infera canescentibus & longis pediculis infidentibus: flores habet purpureo-cæruleos, quinquefolios, superne semilunatos, staminibus rufescentibus donatos, quibus singulis capitulum foliaceum, planum, semen Altheæ simile continens, succedit. Hanc in horto aluimus, quam tamen prius Altheæ arborecentis sempervirentis nomine, D. Doldius: dein Altheæ Americanæ, D. Sprengerus. Heidelbergæ, misit.

D E G E R A N I O.

CAPVT IX.

I. **G**ERANIUM malacoides minus: plantula est duarum unciarum, in terram reclinata, radícula longiuscula, exigua, foliolis malacoidi majori similibus, sed minimis, eleganter incisus & longis pedicellis infidentibus: flosculos parvos cæruleos habet, quibus capitulum rostro tenuissimo longiusculo donatū succedit. In agris circa Rhotomagum reperitur.

II. **G**ERANIUM columbinum tenuius laciniatum: radicem habet oblongam, tenuem, fibrosam, rufescentem; ex qua cauliculi plures, palmares, rotundi, hirsutis nonnihil asperi & reclinati prodeunt: folia, quæ unguem vix superant, rotunda sunt, in lacinias quatuor primum, & hæc in alias diuisa, & longis pediculis hirsutis prædita: ad cauliculorum latera, flosculi communiter bini, singuli singulis pedicellis infident, parvi, cærulei, quibus capitula parva rostrata, sive utriculi rumentes rostrati succedunt, & ubi semen maturuit, utrinque cum utriculorum mucronibus, quasi capreolo infidens, modo geminum, modo ternum, ad rostri apicem, quod adhuc supereminet, reflectitur, quod in aliis quibusdam Geraniis etiam observavimus. Hoc Monspessulū in sylvestribus reperitur.

III. **G**ERANIUM cicutæ folio acu longissima:

caulibus est bicubitalibus, hirsutis, asperis, angulosis: in varios ramos brachiatas: foliis Geranii moschati sive Cicutæ modo diuisis: floribus subpurpureis, vel violaceis, quinquefoliis; cuilibet acus uncias quinque longa, hirsuta, succedit, quæ ex utriculo hirsuto quinquefolio, apicibus donato, semen continente, prodit, quod per maturitatem exilit, & cum utriculorum mucronibus sursum primum, dein deorsum, alioque modo circumvolvitur. Hoc Monspessulū legimus: in Valesia etiam reperitur.

D E A L C H I M I L L A.

CAPVT X.

ALCHIMILLA alpina quinquefolia: radicem habet oblongam, nigricantem, fibras plures de se mittentem, ex qua folia aliquot parva, longis pediculis donata & glabra prodeunt, quæ in quinque lacinias ad pediculum, hæc in profundas crenas dividuntur, inter quæ pediculi bini, ternive, tenues, glabri, trium, quatuorve unciarum longi, reclinati: quorum summitatibus flosculi vulgari Alchimillæ forma & colore similes, trifolii, pallidi ac herbacei, singuli singulis minimis pedicellis donati: quasi umbellæ infident. In monte S. Bernhadi majoris & Gotthardo, locis humidioribus, Augustoflorens, reperitur.

D E C A N N A B I N A.

CAPVT XI.

CANNABINÆ aquaticæ similis capitulis nutantibus: radicibus est fibrosis, Ellebori nigri similibus, caulibus pluribus, cubitalibus, hirsutis, in varios ramos scissis: ad singulos ramos folium unum longum, latum, quandoque serratum, pilosum: ramuli juxta florem pulchre contorquentur, folia plura habet satis longa, stellæ instar disposita, in quorum medio flos deorsum nutans, ex multis veluti squamis compositus, in cujus medio multi apices lutei: semen ut in Cannabina aquatica. Hanc in humidis.

Michelsfeldensium invenimus.

D E

DE CARTOPHYLLATA.

CAPVT XII.

CARTOPHYLLATA alpina minor: radicem habet crassam, oblongam, repentem, fibris donatam & cortice purpureo tectam: folia crassa, hispida, in lacinias diuisa, in ambitu serrata: inter quæ caulis unus vel alter, rotundus, hispidus, paucis foliis vestitus, palmo minor: cuius summitati flos unicus satis magnus, aureus, cum exiccatur rufescens, quinquefolius, multis staminibus donatus: cui villosa congeries cum semine succedit. Hæc in summitatibus Baldi collecta.

DE PÆONIA.

CAPVT XIII.

PÆONIA flore pallido hirsuto: huic ex radice aliarum simili, caules angulosi, læues, exurgunt: folia, quorum pediculi nonnihil pilosi sunt, in ternas lacinias, & harum una rarius in binas diuisa, mucronata, inferne brevi lanugine pubescens & candicans, superne virentia quidem, sed non splendentia, multis venis à medio nervo in latera excurrentibus: caules singuli florem unicum, reliquis minorem pallescentem, ochraceo colore, simplici octo foliorum serie constantem, multis staminibus albis præditum, sustinent. In quibusdam hortis observavimus.

DE QUINQUEFOLIO.

CAPVT XIV.

I. QUINQUEFOLIUM album majus: radice est crassiuscula, rufa, foliis in quinque lacinias subrotundas usque ad pediculum diuisis, in ambitu serratis, paucissimis & brevissimis pilis aspersis, longissimis & hirsutis pediculis infidentibus. inter quæ caulis paucis pediculis, angulosus, paucis pilis donatus, foliis vestitus, exurgit, & in ramulos binos, & hi in summo in plures alios dividuntur: quorum singulis flos albus, satis magnus infidet, qui ex foliis quinque in summo diuisis, compositus est: in cuius medio, veluti parvus pappus, unde plura stami-

nula rufescentia efferuntur. Hoc in mœniis urbis Wallstatt Helvetiorum, collectum.

II. QUINQUEFOLIUM album minus: radice est nigricante parva, cauliculis pilosis, erectis, palmo minoribus, in summo diuisis: foliis unguem latis, in quinque lacinias, extremis oris serratas, diuisis, & brevibus pedicellis infidentibus: floribus est prioris Quinquefolii similibus, sed minoribus. Hoc in saxosis circa Curiam Rhætorum reperitur.

III. QUINQUEFOLIUM montanum luteum erectum hirsutum: ex radice nigricante cauliculi & folia exurgunt: cauliculi quidem tenuissimi & sesquipalmes, in summo multifidi, & molli lanugine pubescentes: folia inferiora, longissimis pediculis donata, in septem (at quæ in caule in quinque) lacinias profundas, diversæ longitudinis, per oras serratas, pilisque donatas dividuntur: quæ parte inferna, ut in vulgari rufescunt, tantillum incana sunt, non tamen splendent: flores habet parvos, aureos, quinquefolios, multis brevibus & croceis staminibus donatos, quibus capitulum aliorum more, semen minutum continens, succedit. In montis Crenzacenensis ad patibulum ascensu, provenit.

IV. QUINQUEFOLIO similis enneaphyllos hirsuta: radicem habet crassam, nigricantem, in longas fibras abeuntem, à qua cauliculi plures, ad exortum quasi conglobati, per terram sparsi, capillacei, multifidi, tres, quatuorve uncias longi, prodeunt: foliis est oblongis pedicellis donatis, in novem lacinias angustissimas, per marginem incisas, & hirsutæ villosas, diuisis: flosculi parvi, aurci, & capitula parva quinquefoliorum modo à pedicellis sustinentur. Ex Helvetiorum alpiibus.

DE FRAGARIA.

CAPVT XV.

FRAGARIA affinis sericea incana: radice est lignosa, nigricante, ad quam folia plura, Fragariæ syl. similia, sed longe minora, unguem non æquantia, crassa, utrinque incana, molli & sericea lanugine recta, in tres lacinias ad pediculum usque diuisa & superne crenata: ramulos habet breves, reclinatos, flores parvos, luteos, stellatos sustinentes, quibus capitulum, calice quinquefolio sustentatum, minutum semen continens, succedit. Hanc ante annos circiter

quadragesima à Ioan. Bauhino fratre p. m. nomine Leucas adversariorum: & ante quadriennium, à D. Albino, qui etiam in saxosis Granadæ collegit, sine nomine accepimus.

DE TRIFOLIO.

CAPVT XVI.

TRIFOLIUM montanum purpureum folio acuto crenato: cauliculis est pedalibus, firmis, rectis: foliis rarioribus, ternis ab uno exortu prodeuntibus, oblongis, angustis, nervosis, acutis sursumq; spectantibus, in ambitu dentatis, aliquando profundius incis: in cauliculi summo, flores purpurei, quasi in globo conferti: quod in montosis pratis, Majo, Iunioque florens, reperitur.

II. TRIFOLIUM montanum purpurascens folio obtuso crenato: hoc caule est ramosiore, foliis oblongis, angustis, sed obtusis & superne utrinque crenatis, cujus ramuli, frequentioribus & angustissimis foliis, donantur: flores, quam in priore rariores & purpurascetes: in pratis montosis circa Genevam.

III. TRIFOLIUM montanum lupulinum: hoc ramis est cubitalibus, glabris: foliis rarioribus, parvis, subrotundis, levissime denticulatis, longissimis pediculis donatis: rami fastigio, capitulum lupuli forma, sed oblongum, ex flosculis spadiceis compositum, insidet: quod in montibus supra Ilfeldam provenit, ubi D. Eurerus collegit & transmisit.

IV. TRIFOLIUM capitulo spumoso lævi: radice est alba, oblonga, fibrosa & capillata, cauliculis multis humi sparsis, tres, quatuor, rarius sex uncias longis, foliolis parvis, ternis, oblongo petiolo hærentibus, per marginem acutiuscule crenatis: floribus parvis luteis, quibus capitula incana, veluti ex pluribus vesiculis sibi invicem insidentibus composita; spumamque referentia, succedunt, quibus semen palvum, rotundum & planum inclusum est. Hoc circa Neapolim Italorum, in maritimis: circa Monspelium, in agris & luco Gramuntio reperitur.

V. TRIFOLIUM capitulo spumoso aspero majus: radice est oblonga, fibrosa, caulibus bicubitalibus, tenuibus, flexilibus, à vicinis fruticibus sustentatis: foliis rotundis, trifolio vulgari simi-

libus crenatis, prælongis pediculis donatis: inter quæ pediculi nudi, palmares, quandoque pedales efferuntur, qui singuli capitulum subrotundum, nonnunquam parvæ avellanæ magnitudine ex floribus aureis compositum, sustinent: hos folliculi membranacei sibi invicem incumbentes, nonnihil à quibusdam filamentis exasperati, sequuntur. Hoc in Salicetis Michelsfeldæ Huningam versus, iis se suffulciens, reperitur.

VI. TRIFOLIUM capitulo spumoso aspero minus: hujus radix transversim fertur & fibris capillaceis terræ infigitur: ramulis suis per terram repit, à quibus pediculi biunciales & triunciales, nudi eriguntur, qui capitulum parvum, subrotundum, ex rufescentibus floribus compositum, sustinent, quibus capitulum, quasi ex vesiculis pluribus compositum, subsperum & initio virens, minutum semen subrotundum continens, succedit: folia parva sunt, rotunda & crenata: hoc apud nos ad Rheni ripam, herbido & arenoso loco, juxta War/ & circa Monspelium, provenit.

VII. TRIFOLIUM capitulis Thymi: radice est oblonga, alba, tenui, capillacea: cauliculis semipalmaribus, humi sparsis: foliolis ternis obtusis, uni petiolo inhærentibus, in ambitu serratis, cujus virgulis capitula rotunda, ut in Thymo, flosculorum rufescentium insident, quæ per maturitatem indurantur, minutumque semen subrotundum continent. Monspessuli locis siccioribus provenit.

VIII. TRIFOLIUM capitulo oblongo aspero: & hoc radicem habet capillaceam albam, cauliculos plures pedales, læves, rotundos, & quasi articulatos, paucis foliis rotundis vestitos: ex singulis articulis flosculi plures simul juncti, iique lutei, prodeunt: his succedunt capitula oblonga, pluribus quasi spinis recurvis donata & per maturitatem exasperata, quibus singulis folium tripartitum subjicitur: & hujus, quemadmodum & prædictorum, semen exile est. Patavij, in edito monte prope Arqua, quod longe minus altero, quod Monspessulo habemus, legimus.

IX. TRIFOLIUM cochleatum folio minuto obtuso fructu latiore: radice est oblonga tenui, cauliculis aliquot tenuibus, rotundis, palmaribus, in terram reclinatis: foliolis trifolij, sed minimis lente minoribus, obtusis & tenuissime crenatis: floribus parvis, luteis, oblongis pedicellis insi-

denti-

dentibus : fructu lato, compresso, aliquot circumvolutionibus in spiras cochleæ modo contorto, semen planum, recurvum & rufum, continente. Hoc æstate florens in montibus Euganeis & Monspeffuli legimus.

X. TRIFOLIUM cochleatum polycarpon: hoc ramis est pedalis, glabris & striatis: foliis trifolito vulgari similibus, longis pediculis donatis, singulis petiolis unguem latis, tenuibus, subrotundis, minime crenatis: pediculorum extremis flosculi parvi, flavi insident; quibus succedunt fructus plures, quini seni, quasi conglobati, sed parvi, in spiras convoluti & spinulis mollioribus donati: quod in Italia collegimus.

2. Huic simile est alterum, solum foliis à prior differens, quorum quædam subrotunda, pleraque acuta, omnia tamen per marginem incisa, vel crenata.

XI. TRIFOLIUM cochleatum echinatum minus: ex radícula prælonga capillacea, cauliculi plures tennes, fragiles, repandi, palmares prodeunt, foliolis trifolii, sed parvis, iisque obtusis & crenatis, cincti: flosculis est parvis, aureis, communiter uno (rarius pluribus) oblongo pe-

dicello capillaceo insidente, cui folliculus cochleæ modo circumvolatus, minimis spinulis exasperatus, plerumque unus, isque parvus (rarius terni quaterni uno pedicello donati) succedit, semina parva, plana, semilunata, rufa, continens. Ex Italia habemus.

XII. TRIFOLIUM fructu duro, spinis horrido: caulem habet pedalem, recurvum, per terram sparsum, foliis raris, subrotundis & superne crenatis cinctum: florem luteum, fructum Tribuli terrestris instar durum, sed rotundum & majorem, eumque plerumque geminum, per maturitatem album; multis spinis horridum, Monspeffuli legimus.

XIII. TRIFOLIUM folliculis coronæ similibus: radícula est capillari, cauliculis aliquot, nonnihil hispidis, ramosis, palmo minoribus, foliis trifolii minutis, obtusis & crenatis, cincti: flosculis luteolis, oblongis pedicellis donatis, quos sequuntur folliculi minimi, sibi insidentes & formam coronæ regię referentes.

Monspeffuli provenit.

S 3

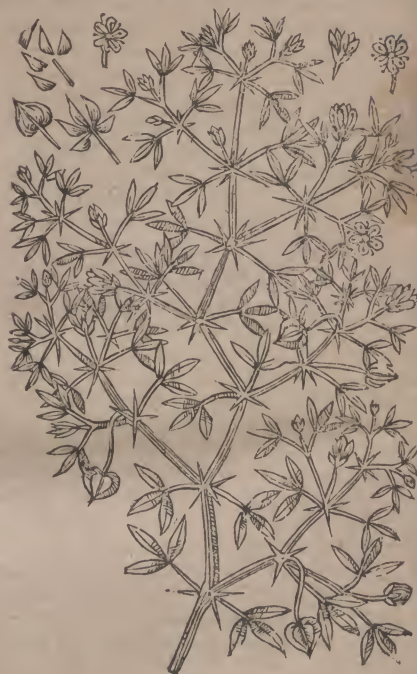
XIV. TRIF-

Trifolium peltatum Creticum.



XIV. TRIFOLIUM peltatum Creticum: ex radice tenui, oblonga, fibrosa, cauliculi exurgunt palmo minores, pede nudi, foliis parvis, tripartito divis, parum crenatis, oblongis pediculis donatis, vestiti: cauliculorum summis flosculi quaterni, quinive ordine succedentes, forma Ornithopodii, luteo-pallidi insident: quibus siliqua lutea, planæ, membranæ, quasi semicirculares, in filamentum abeuntes, semen unum vel alterum parvum compressum continentes, succedunt: quæ dum molles sunt, dulcissimæ, esui aptæ, at ubi induraverint, amarissimæ. Hoc rusticis in Creta, *μασχογίαν* dici, D. Honorius Belli auctor est, qui Trifolii Cretici odorati nomine misit.

Trifolium spinosum Creticum.



XV. TRIFOLIUM spinosum Creticum: radicem habet oblongam, capillatam, caules plures, palmares, & sesquipalmares, versus terram reclinatos, angulosos, in frequentes ramulos brachiatos, frequentibus geniculis, ex viridi purpurascens cinctos: ramulos cingunt, utrinque ex opposito sibi respondentia, tria folia uni petiolo inhærentia, viridia, oblonga, acuminata, in minimam spinam abeuntia: quemadmodum etiam ad singula genicula, spinæ quatuor parvæ aduncæ superne binæ, totidem inferne adpositæ sunt: unde brevis pediculus exurgens, florem singularem, quinquefolium, Campanulæ arvensis forma & colore (sive purpureo-cæruleum) similem, capitulo viridi insidentem, susti-

fustine
luteis
ciunt
que an
getur,
mis se
nicum
mum,
Cisti fl
pimus
num p
semen

XV
alba, te
prodeu
res, qui
rarius
quand
divisi:
mollia
oblong
dicul
spica re
rius lute
incipi
ex plu
ret: ete
oblong
foliola
mum u
aer. I
mus: a
pimus.

XVI
pitulo
gam, fib
res, tenu
que ped
quos fol
ambitu
lum con
culorum
quibus
picibus
menfe,
proveni

†ustinet, in cuius medio stamina decem, apicibus luteis prædita, capitulo inter ea latente conspiciuntur: quod capitulum postmodum quinque angulis donatur, styloque prominente augetur, & per maturitatem petiolo incurvato ramis se recondit, & in singulis angulis, semen unicum compressum, rufum, continet. Hoc primum, nomine Trifolii spinosi sempervirentis Cisti flore, Patavio à Laurentio Rosenavv accepimus, postmodum apud fratrem Ioh. Bauhinum p.m. Montrebelgardi collegimus, cuius semen *ὀξυπύλον* nomine missum fuerat.

XVI. TRIFOLIUM stellatum: ex radice alba, tenui, oblongiuscula, capillata, cauliculi prodeunt, modo pauciores, bini, terni, modo plures, quini, seni, septeni, semipalmes, palmes, rarius longiores, rotundi, lanuginosi, incani, quandoque rufescentes, inanes, rarissime in alas divisi: folia habet parva, Trifolii modo divisa, mollia, villosa, in summo sinuata, & ad radicem oblongis pediculis donata, duobus alijs ad pediculum nexum adnatis: cuilibet cauliculo, spica rotunda, ex floribus oblongis, rubris, rarius luteis, composita insidet: qui ubi delabi incipiunt, spica magis orbiculata redditur, quasi ex pluribus stellis simul junctis composita foret: etenim flori cuilibet capsula (vel utriculus) oblonga, villosa, in quina, oblonga, acuminata foliola abiens, succedit, quæ semen ut plurimum unicum, idque rufum & planum continet. Hoc Monspeßuli, Majo mense collegimus: at per omnia minus, ex Hispania accepimus.

XVII. TRIFOLIUM globoso flore, vel capitulo Lagopi rotundiore: radicem habet longam, fibrosam, capillaceam, albam: caules plures, tenues, rotundos, palmo minores, quandoque pedales, in ramulos leviter hirsutos divisos: quos folia parva, tripartita, nonnihil pilosa, per ambitum crenata cingunt, quibus juxta pediculum communiter duo alia subjiuntur: cauliculi summi, flores parvi, lutei insident, quibus capitulum rufescens, sphericum, ex apicibus asperis compositum, succedit: Majo mense, Monspeßuli circa Castelnovum copiose provenire observavimus.

XVIII. TRIFOLIUM globosum repens: radice est exili, capillacea, rufescente, cauliculis aliquot per terram sparsis trium quatuorve unciarum, mollibus, lanuginosis & rufescentibus, foliolis paucis superne sinuatis: caulicorum summis capitulum globosum, plurimis apicibus villosum, insidet: flosculis enim rufescentibus, utriculi, pluribus apicibus rufescentibus donati succedunt, quorum singuli semen minutum includunt. Monspeßuli in loco Gramuntio, & juxta castrum Episcopi, provenit.

XIX. TRIFOLIUM saxatile hirsutissimum: radici lignosæ, transversim repenti, rufo cortice rectæ, quasi truncus ex multis plantulis simul junctis, caule carentibus, insidet, tota planta duas tresve uncias non superante: folia habet Trifolii parva, mollia, incana & velut argentea, superne crenata, & pedicellis brevissimis insidentia: inter ipsa folia, capitula parva, rotunda, longiusculis pedicellis donata, in quorum medio, pili breves, mollissimi, flavescences, conspiciuntur: nec florem nec semen vidimus, & in Helvetiorum altissimis jugis legimus.

XX. TRIFOLIUM alpinum flore magno radice dulci: radice est longa, crassa, cortice pallescente testæ, medulla candida dulci, multis capillis testæ & fibris aliquot oblongis donata, ex qua cauliculi plures in terram reclinati prodeunt, quos folia trifida, oblonga, angusta & glabra, paucis & ad tactum sensibilibus crenis, & oblongis pediculis donata: inter quæ pediculus communiter unus (quandoque duo) lævis & nudus, trium quatuorve unciarum, exurgit, cuius summitati flores Astragalo sive Onobrychidi forma similes, purpurascences, magni, octo vel decem, quasi spicæ orbiculati insident: qui singuli ex calice oblongo, quinis apicibus donato prodeunt, singulos pedicellos obtinent.

Hoc primum ex Bernatun alpibus, ante quadraginta annos habuimus: dein, in planitie Horti Dei apud Monspelienfes, mense Iunio cum floribus, sed illo multo majus, legimus. Radix sapore est Glycyrrhizæ, hinc forte Glycyrrhiza Astragaloides, vel Astragalus dulcis dici posset: ex Hispania Glycyrrhizæ Hispanicæ nomine accepimus.

XXI. T.

XXI. *TRIFOLIUM corniculatum minus pilosum*: radícula est capillacea, cauliculis pedibus, tenuissimis, rufescentibus, subtilissimis pilis aspersis, foliis parvis, acutis & hirsutis, in brevi pediculo ternis, duobus aliis ad pediculi nexum adnatis, ex quorum alis, pediculi longi capillacei exurgunt, flosculum unum, vel alterum, coloris ad croceum vergentis, sustinentes: quibus singulis, siliquæ oblongæ, strictissimæ, modo una, modo duæ, minutissimum semen continentes succedunt. Hæc Monspeffuli in sylvulis, & pratis inter montem Lupi & Calcaris provenit.

XXII. *TRIFOLIUM corniculatum frutescens*, tenuissimis foliis: caulibus est tenuibus, viridibus, glabris, pedibus, in plures ramos palmo minores, brachiatis: foliis ut in priori, sed angustissimis, cinctis: cauliculorum summitatibus, quemadmodum & pedicellis, ex foliorum alis, prodeuntibus, flosculi bini, terni, rarius quini in orbem dispositi lutei coloris, insident: quos siliquæ binæ, ternæ breviores & crassiores, quam in prioribus, in longum apicem desinentes, in quibus semina exigua, sequuntur. Monspelio habemus, quemadmodum etiam ex Italia: at hoc minus est, foliis & siliquis paulo latioribus, inque brevioribus apicem desinentibus.

XXIII. *TRIFOLIUM angustifolium repens*, folliculis rotundis: radicem habet albam oblongam, tenuem capillaceam, à qua cauliculi plures semipalmes, rarius palmes, per terram sparsi, utrinque prodeunt: circa quos foliola oblonga tribus petiolis pediculo insidentia, quæ levia sunt & per marginem crenata: ex quorum alis pediculi emergunt tenues, oblongi, quibus flores parvi, luteoli octo, novem, decem & quandoque plures alternatim dispositi affiguntur: his totidem folliculi rugosi, singuli semen unum continentes, succedit. Hoc Monspeffuli in arvis, & ad pedem montis Lupi D. Saltzmannus legit.

XXIV. *MELILOTUS Hispanica* foliis maculatis: ex radice parva, ramuli palmes, aliquando pedales, tenues emergunt, quos ambiunt folia bina hinc inde, ex quorum alis petiolum prodiens, tria folia sustinet, obtusa, atrovi-
rentia, & ob venas candidas per ea discurrentes, maculata: flores parvi, pallidi. Hæc in montibus Castiliæ frequens est, unde

D. Albinus attulit.

— o —

LIBER

LIBER NONVS.
DE RUBIA ET GALLIO.

CAPVT I.

I. RUBIA montana angustifolia: radicem habet rufescentem, fibrosam, caules cubito altiores, leues, rotundos, striatos, geniculatos: folia ad quodlibet internodium oblonga, angusta, Gallii forma sena, septena, in orbem disposita & rigidiuscula caulem ambiunt: ad internodia, brevissimi ramuli exurgunt, ipse vero caulis in ramulos plures brachiatur, quorum summis, flosculi frequentes, albi quadrifolii insident, quibus semina minuta rotunda, quodlibet suo pedicello donatum, succedunt. Hanc apud nos in asperis collibus legimus: quam & Monspelio, sed foliis subtilioribus, brevioribus, & asperiusculis, quemadmodum quoque ex Austria, apud quos hinc inde in petris reperitur, habemus. Hanc, Gesnerus in lib. horticorum Germaniæ nomine Rubiæ Sylvaricæ longioribus & angustioribus foliis, nulla descriptione addita, forte intellexit.

II. RUBIA pratensis lævis acuto folio: ex radice caulis cubitalis, lævis, quadratus, rufescens, geniculatus, canus, & communiter unus exurgit, ex cuius nodis ramuli semipalmes prodeunt, quorum summis flosculi plures quadrifolii, pallidi (semen non conspectum) insident: folia lævia quaterna, uncialia, in acumen abeuntia, ad quemlibet nodum in orbem disposita sunt. Hæc apud Valesianos in pratis ad thermas Leucenses nata, quam etiam in pratis Lipsensibus reperiri, relatum fuit.

III. RUBIA quadrifolia rotunda lævis: ex radice capillacea rufescente, cauliculi tenues quadrati, geniculati, palmo altiores, quorum aliqui in ramos brachiati exurgunt: ad singula genicula folia quatuor rotunda, nervosa, tantillum aspera in orbem disponuntur: extremis cauliculorum, flosculi albi, quadrifolii, pedicellis capillaceis insident, quibus capitulum parvum, geminum, asperiusculum, succedit. In montibus Helvetiorum, ut Gotthardo, & ad Eremita-

nos provenit: hanc & circa Argentinam crescere dicunt.

IV. RUBIA angustifolia spicata: à radice sub-rufa, lignosa, & paucis fibris capillata, cauliculi exeunt quadranguli, nodosi, palmes, ramulis ad nodos ex adverso nascentibus præditi, & nodos, folia plura capillacea, ut in Polygono Knaul dicto, sursum spectantia: in orbem ambiunt: cauliculi in longam tenuemque spicam, ex utriculis parvis acuminatis compactam, abeunt: flores & semina non vidimus. Monspelsuli in collibus nascitur.

V. RUBEOLA arvensis cærulea repens: radice est oblonga, tenui, capillacea, rubra, cauliculis in terram reflexis, quadratis, geniculatis, semipalmaribus, rarissime pedibus: ad quodlibet geniculum folia habet parva, subrotunda, quina, sena, in orbem disposita, asperiuscula, & in acutissimum apicem definentia: ex geniculis hinc inde prodeunt pedicelli, quibus quina, sena vel similiter folia insident: ex his quemadmodum in cauliculorum summis, flores parvi cærulei, vel ex cæruleo purpurascens, quinquefolii insident: quibus semina oblonga, acuminata, sena, octena, binis tamen simul junctis succedunt. Hæc passim in agris nostris, etiam autumnis florens occurrit, quam forte Rubiolarum arvensis nomine Camerarius in suo horto, nulla descriptione addita, intellexit.

VI. RUBEOLA saxatilis: plantula est tota incana, semipalmaris, cauliculo tenui, quadrato, geniculato, in unciales ramulos brachiato: folia parva, aspera, angusta, acuminata, communiter octo, rotæ modo disposita habet: ramulorum summis flosculi plures, exigui, quadrifolii, apicibus & minimis pedicellis donati, luteoli, si recte recordor, insident. In saxosis Gallo provinciæ.

VII. RUBEOLA maritima aspera: radice est oblonga, tenui, repente & rufescente: cauliculis

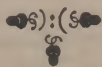
T

pluri-

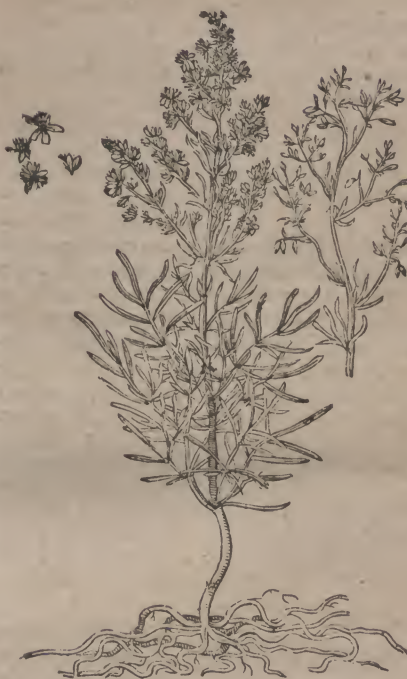
pluribus genicularis, biuncialibus, per terram sparsis, & capillaceis fibellis terræ affixis, foliolis pluribus, brevibus, acuminatis, virentibus, & asperis, cauliculos inordinate cingentibus: flosculis minutis, pallidulis. Hæc copiose in litore maris Mediterranei, non longe Monspelio, & etiam Massiliæ occurrit.

VIII. RUBIA cynanchica saxatilis: ex radice alba, oblonga, tenui & fibrosa, cauliculi plurimi, trium, quatuorve unciarum longi, foliolis plurimis, oblongis, angustissimis, & viridibus, vestiti, exurgunt: & inter hos pediculi bini, terni, palmares, graciles in ramulos divisi, & paucissimis foliolis vestiti, quibus flores, ut in Cynanchica vulgari, pallide rubescens, singuli singulis pedicellis donati, insident. Hæc in saxosis udis circa Valentiam Delphinatus, à D. Bursero collecta fuit.

GALLIUM latifolium glabrum: radice est tenui, repente, geniculata: cauliculis tenellis, quadrangulis, genicularis, palmo minoribus: foliis è singulis internodiis quaternis, decussatis, glabris, instar plantaginis nervosis, pallide virentibus, & sesquiuncialibus: flores habet parvos, cauliculos verticillatim coronæ modo ambientes, luteos, brevibus pediculis donatos. Hoc circa Bononiam inter sentes, tota æstate reperitur.



Thalictrum angustissimo folio.



DE THALICTRO.

CAPVT II.

I. THALICTRUM angustissimo folio: radice est flavescente, ex aliquot fibris oblōgis, crassiusculis, composita: caule bicubitali, lævi, rotundo, profunde canaliculato, & geniculato: ex quolibet geniculo folia plura prodeunt, in plures oblongas, & plerasque angustissimas, tandem & ternas lacinias, secta: at caulis, in fastigio in ramulos dividitur, in quibus flores plures muscosi, pallidi, ad luteum vergentes, velut in oblonga spica dispositi, quos valvulæ tenues, parvæ, minutissimum semen continentes, sequuntur. Hoc in pratis Michelfeldensibus æstivis mensibus floret, quod Rutam pratensem majorem quintam Tabernæmontani esse, minus recte suspicati sumus.

II. THA-

II. *THALICTRUM* minimum foetidissimum: caule est pedali rotundo, in ramulos diviso: foliis pluribus in tres lacinias divisus, antea duabus incisuris denticulatis, superne atrovi-
rentibus, inferne pallescentibus: in ramulorum fastigiis flosculi parvi, muscosi, ex plurimis staminulis compositi, quibus succedunt exiguae valvulae, oblongae, senae, septenae, striatae, apice incurvo donatae, sibi invicem junctae, capillaceo oblongo pediculo insidentes, semen exiguum includentes. Tota planta odorem foetidissimum spirat, & in *Valesia* reperitur.

Simile, sed caule ex puniceo colore purpurascens, *Thalictri maritimi* minimi nomine, *D. Gillenius* misit.

DE FABA ARBORESCENTE.

CAPVT III.

FABARUM differentiae plures dantur, at solum *Fabae arborescentis* hoc loco meminisse lubet. *Fabae arborescentis* *Anglicae* nomine, species sex *Amstelrodamo*, à *D. Jacobo Guilhelmi Hooft* anno 1614. una cum quam plurimis aliis fructibus exoticis accepimus: quarum prima lata, compressa, cordis humani figuram refert: siquidem circa umbilicum veluti ad basim sinum habet semicircularem, & sensim ex rotunditate in obtusum apicem desinit; cortice rufo, splendens tegitur, cujus interior pars, sive caro subiecta, rufa, dura, densa, & existit: quoad magnitudinem, uncias tres lata, & quatuor longa est, & in duas partes finditur.

Altera priore minor est, magis compressa, figuraque magis rotunda, & parte superiore non secus, quam prior, profundum umbilicum semicircularem obtinet, & multo quam aliis partibus crassior: cortice est nigro, striato, tenuiore, & carne pauciore.

Tertia, priore adhuc minor, magisque plana, atque compressa, etiam nigro cortice tecta, uncias duas lata, tres longa, & parte superiore umbilico, non ut in duabus prioribus semicirculari cavo, sed oblongo.

Quarta, à proxima solum crassitie, & corticis colore spadiceo, differt.

Quinta, colore quidem, cum quarta convenit, sed quadruplo crassior est, & aliquo modo os *Scapulae* refert: siquidem ad umbilicum, ubi un-

ciam crassa, sinus pollicis unguis latitudinem æquans, acetabulum *Scapulae* refert, utrinque costas tenues obtinet: nam sensim oblongatur, in fine rotundatur, & ad latera sensim angustior redditur: at per medium linea extuberat.

Sexta, lata est, & compressa humani unguis similitudine, & magnitudine, nigro cortice tecta, superne umbilicum parvum cavum obtinente.

DE PISO.

CAPVT IV.

PISUM umbellatum: & *Pisorum* differentias præterire lubet, & solum *Pisi umbellati* historiam brevem subicere. Hoc caulibus est longis, striatis, fistulosis, fragilibus, ramosis, & per maturitatem albis: foliis aliquot oblongis, uni costae adverso situ adnatis, quae parte extrema, capreolorum modo in claviculas, quibus se vicinis implicat, desinit: flores habet albos, circa umbilicum purpurea nota insignitus, in summitate caulium velut in umbella dispositos: hic succedunt siliquae duarum unciarum, in formam umbellae sitatae, in quibus *Pisum* rotundum, album, communiter unum, vel duo, rarius tria, vulgaribus majora, continentur. Germanis, apud quos licet rarius, in hortis colitur, *Wüschel-erbs*, id est, *Pisa* in fasciculum juncta, appellatur.

DE CICERE.

CAPVT V.

I. *CICER montanum* ἀκκυλον: radice est longa, in profundum, nisi fissilium lapidum intervntu prohibeatur, descendente; à qua exurgunt pediculi palmares, tenues, hirsuti, utrinque foliis duodenis, & pluribus subrotundis, sed non nihil, quam in *Cicere sativo* longioribus, marginibus hirsutis, modo æqualiter, modo inæqualiter ex adverso nascentibus, folio tamen extremo impari, vestiti: flosculi ad radicem oblongiusculi, pallidi, forma ad florem *Loti* tetragonoboli accedente: his succedunt siliquae prætumidae, duabus valvulis constantes, semine reniformi, *Medicæ* in morem flavescens, prægnantes. Vernis mensibus floret, in monti-

T 2 bus

bus Thuringiæ circa Northusam, unde D. Furerus anno 1616. transmisit.

II. Cicer montanum lanuginosum erectum, ramis est pedalis, rectis, rotundis, molli lanugine hispidis, in ramos semipalmes, etiam multo minores brachiatis, in quibus folia Vici sylv. forma longa, modo latiora, modo angustiora, mollia, levi lanugine obsita, dena, duodena & totidem ex adverso eidem costæ in hærentia, extremo semper impari numero faciente: ramulorum apicibus spica florum pallidorum & hirsutorum insident, quos sequuntur siliquæ oblongæ, lanuginosæ, in exiguum filamentum recurvum desinentes, quæ semen nigrum minutum continet.

Hoc angustioribus foliis, in Valesia ad Thermas Leucenses, Iulio florens reperitur: at quod foliis paulo latioribus est. Ciceris montani erecti Thuringiani nomine, à D. Furer, & Ciceris astragaloidis erecti Francenhufanorum à D. Jungermann accipimus, quod in montibus Francenhufanis copiose reperiri scripsere.

DE LUPINO.

CAPVT VI.

LUPINUS cæruleus major villosus: radice est lignosa rufescente, fibrosa: caule cubitali, firmo, rotundo, striato, molli lanugine obsito (nam in hoc longe maior est hirsuties, quam in aliis Lupinis) in summitate in paucos ramulos diviso: ramulis quandoque etiam subalariibus, rudimenta floris futuri habentibus, qui raro nostro cælo perficiuntur: folia septena, octena, molli lanugine obsita, & quam in cæteris latiora, stellæ in modum disposita, pediculis villosis, tres, quatuorve uncias longis insident, quæ decimæ sunt, maxime ubi semen perfici incipit: flores magni sunt, eleganter cærulei, & in odori (rarius floribus est incarnatis) semper quini in ordine seu verticillatim dispositi; ita ut quamplurimum quatuor, raro quinque ordines conspiciantur: & quo planta perfectior sit, eo etiam magis à se invicem distinguuntur, & quintus ordo, plerumque perit, dum inferiores semen perficere student: siliquæ sequuntur hirsutæ, unciam latæ, duas longæ, sed paucæ, cum ex quinque ordinibus vix binæ singulo ordine proveniant (quod raritatem & peregrinam plantæ naturam

ostendere videtur) quæ semen vulgaribus majus compressum, & rufescens, quandoque striis variegatum, continent. Hujus semen anno 1593. Lupini Indici nomine, D. Doldius Norinberga, ipsam vero plantam Lupini Cretici appellatione, D. Springerus Heidelbergæ misit: quem Lupinum quartum, Clusius in postrema historia facere videtur.

II. LUPINUS minimus: ex radícula oblonga capillacea, cauliculus tenuis, palmaris, quam minimus hirsutus exurgit, circa quem foliola quina, sena: septena, brevia, angustissima, subhirsuta, quæ oblongis pedicellis insident: flores & semina nondum vidimus: plantam Lupini Africani minimi nomine, ex horto nobiliss. Con-tareni habemus.

DE LATHYRIDE.

CAPVT VII.

LATHYRIS angustissimo sive capillaceo folio: plures Lathyridis differentias in foliorum latitudine & angustia, floris colore, siliquarum forma, hirsutis, & lævitate hic præterire lubet, & solum meminisse Lathyridis angustissimo folio, quæ radice est exili, cauliculis cubitalibus infirmis, quibus hinc inde, & adverso situ binamina foliola adnascuntur, è quorum sinu binam, nonnunquam terna folia capillacea, trium, quatuorve unciarum longa, & surrecta, exiguo pedicello innixa, una cum pediculo in multifidum capreolum desinente, prodeunt; ex quo etiam pediculus tenuissimus, oblongus & nudus effertur, qui florem unicum, parvum subcæruleum, quandoque pallide rubentem sustinet: quo defluxo, siliqua uncialis in apicem falcatum abiens, bina, ternave grana parva rotunda nigricantia continens, succedit. Montepesulini collibus, Majo florens reperitur.

◀◀) ◯ (◀◀

DE

DE VICIA.

CAPVT VIII.

VICIA Onobrychidis flore: & Viciarum quamvis differentias plures observaverimus, attamen in præsens unius solum descriptionem subijcere lubet. Hæc caules habet pedales, teretes, striatos, quos foliorum alæ, ut in Vicia vulgari, sed breviores & angustiores, uni costæ ex adverso respondentibus, ambiunt, capreolis extremum occupantibus: ex foliorum alis superioribus, pediculi semipalmæres, nudi exurgunt, quorum summitatibus flores plures oblongi, galericulati, Onobrychidi; Clusii forma similes inferne pallidi, superne violacei coloris insident: floribus succedunt siliquæ planæ, dorsum reclinatæ, semina exigua, fœna, septena numero, continentes. Monspeffuli provenit.

DE CAPITÆ GALLINACEO,

& *onobrychide.*

CAPVT IX.

CAPUT Gallinaceum minus: ex radice tenui oblonga, fibris carente, cauliculos aliquot palmæres, & semipalmæres profert, eosque ut plurimum procumbentes, & in ramulos divisos: folia vulgari, sive majori similia, sed breviora & angustiora: flores habet paucos, parvos, dilute rubentes, brevibus pediculis insidentes: fructus parvi, asperi, echinati & subrotundi succedunt. Hoc in maritimis & arenosis Provinciæ, & juxta Olbiam, & in montosis juxta oppidum Vigan, reperitur.

I. **ONOBRYCHIS** clypeata aspera minor: à radice crassa, fibrosa, cauliculi semipalmæres, reclinati prodeunt, circa quos foliola multa, brevina & angusta, adverso situ costæ adhærentia: flosculi elegantiori colore rubentes, parvi, Genistæ forma similes, pedicellis insident: sequuntur fructus clypeolis exiguis similes, plani, asperi, semen minutissimum continentes. Monspeffuli in planitie Lupi collecta.

II. **ONOBRYCHIS** clypeata lævis: ex radice rufescente, paucissimis fibris donata, caulis unus: (nonnunquam duo) pedalis, nodis distinctus, exurgit: circa quem folia alata, ex senis, septenis utrinque fibris oblongis, glabris, uni costæ

inhærentibus, unoque extremam aliam occupante composita: ex alis tenues, & oblongæ virgulæ, flores purpureo cæruleos, velut in spica dispositos, sustinentes, prodeunt; quos sequuntur fructus plani, læves, clypeiformes, communiter terni, sibi invicem per longum cohærentes, semen minutum includentes. In Helvetiorum alpidibus, ut monte Fractio, & ad Thermas Fabarias provenit.

III. **ONOBRYCHIS** incana: caulem habet rotundum, ramosum, incanum: folia plurima, acuminata, angusta, uni costæ adnexa, incana velut cinere aspersa: cauliculi semipalmæres, nudi, spicam florum purpurascensium, aliorum forma sustinent: quibus succedunt siliquæ oblongæ, incanæ, incurvo mucrone donatæ, duabus valvulis constantes, semen minutum, nigrum, planum, & semicirculare continentes. In Provincia Galliæ reperitur.

Alteram non minus incanam, sed minorem, semipalmærem, foliis brevioribus & rotundis, ex Aragoniæ & Castiliæ saxosis, D. Albinus attulit.

DE OROBO.

CAPVT X.

OROBUS alpinus latifolius: ramis est cubitalibus, aut altioribus, angulosis, viridibus, foliis in singulis alis octonis, uni costæ adnatis, & sibi invicem oppositis, uncias tres longis, duas latis, viridibus, nervosis, & cæteris Oroborum foliis minus acutis: è virgulis ex alarum cavis palmaribus nudis prodeuntibus, flores unciales, Genistæ forma, pallide lutei, at folio superiore rufescente, dependent stylo ex illorum medio prominente: lobos & semina non vidimus: ex Pyrenæis & Helvetiorum alpibus habemus.



DE GLAUCE LEGUMINOSA.

CAPVT XI.

GLAUCI Leguminosæ affinis: radicem habet albam, oblongam, paucis fibris donatam, ex qua caulis bicubitalis, & altior, satis crassus, rotundus, rubescens, cavus, paucis & brevibus pilis aspersis, prodit, & nisi sustentetur, procumbit: at frequenter ad cubiti solum altitudinem accedit, nec fulmine opus habet: hic in alios ramos dividitur: folia habet Glauco leguminosæ similia, duodecim etiam quatuordecim, & pluribus, utrinque ad costam ordine dispositis, nec in ambitu ferratis, & eleganti virore nitentibus: ex foliorum sinubus pediculi pro-

deunt, flores pallide luteos, modo unum communiter plures, forma Glauci leguminosæ similes sustinentes: hos sequuntur siliquæ crassæ, conjunctæ, unciam longæ, triangulares, in brevem apicem abeuntes, semina angulosa, per maturitatem ex viridi flavescentia, continentes. Hujus semen Araci Boetici nomine, à D. Jo. Ponna Verona accepimus, & ab annis aliquot in hortulo nostro habuimus: nam licet planta annua sit, attamen ex semine deciduo sese propagat. Tota planta ingrati saporis est: folia commanducata, herbaceum primum & ingratum, dein amarum saporem in faucibus relinquant.

☞ § () ☞

LIBER DECIMVS.

DE OPHIOGLOSSO.

CAPVT I.

I. OPHIOGLOSSUM anguloso folio: ex radice crassâ, in fibras crassas abeunte, unus vel alter pediculus, uncias quatuor longus, post medium dilatus, effertur, cui folium unicum, uncias tres longum, sesquiunciam latum, ad exortum utrinque dilatatum, & angulosum insidet, & stylum sesquiunciam linguam referentem, pediculo donatum obtinet. Helmsstadio, D. Sigfridus misit.

II. OPHIOGLOSSUM minus: radiculis est fibrosis, pediculo simplici & brevi, cui folium unicū, subrotundum, unciam latum, sesquiunciam longum insidet: ad cujus exortum, & veluti è folii sinu, stylus serpentis linguam referens, unciam longus exit: in humidis circa Monspelium provenit.

☞ § o § ☞
☞

DE ADIANTHO.

CAPVT II.

ADIANTHUM fruticosum Brasilianum: hoc Filicis instar excrecit, caule tenui, lævi, subnigro puniceo colore nitente, qui in alios subdividitur, circa quos folia viridia, Adianto vero aliquantum similia, parva, oblonga, sed obtusa, superne tantum incisuris divisa, inferiore costa, qua capillaceo insident, integra, alternatim cauliculo, & quidem utrinque duodecim usque ad viginti, petiolis, per pedicellum junguntur. Apud Toupinambaultios in Brasilia natum à D. Burfero accepimus.

DE FILICE.

CAPVT III.

I. FILIX palustris maxima: radice est omnium Filicum crassissima, duos pugnos superante, nigra, velut ex crassissimis squamis compacta, & multis

multis fibris nigris capillata; unde exurgunt folia plura atrovirentia, tres cubitos superantia, in latius amplissime expansa: quorum pedicul⁹ rufescens, angulosus, cavus, instar oblongi auriscalpii ex radice prodit, qui ubi pedalem altitudinem adeptus est foliosus redditur, ad modum Filicis maris vulgaris: nam veluti ex plurimis pinnis, secundum margines crenatis, & ad unum pediculum coherentibus componuntur. Verum ad radicem, inter media folia, plura foliorum rudimenta cubitalia, veluti futurorum principia, conspiciuntur, eo modo, quo in Filice florida, sive Osmunda dicta, circa summos ramulos apparent: à qua tamen differt, quod Osmunda caules edat, & caulium summis, veluti flores sive feminum rudimenta adhæreant, & folia habeat latiora, & haudquaquam per margines serrata. Hanc locis palustribus circa thermas Marchicas copiose observavimus: aliquando in editis & saxosis, sed humidis montibus etiam reperitur, ut circa Ramstein arcem Basileensium notavimus.

II. FILIX mas aculeata major: radicem habet nigram, fibrosam, pediculos pedales, foliosos, in multas alas pinnatas, modo majores, modo minores, modo minores profundius divisos pallide virentes, primis in ambitu dentatis, & in brevem spinulam desinentibus. Hanc in monte Wasserfall legimus.

III. FILIX aculeata minor; hæc pinnulis est brevibus, totis integris, non dentatis, sed in spinulam acutam brevemque omnibus desinentibus: eodem quo prior loco, licet eam postmodum à D. Furero ex Harcynia & Stolberga veteri, acceperimus.

DE MUSCO.

CAPUT IV.

I. **M**USCUS pennatus: hic colore est ex luteo virescente, lateq; serpit, multis viticulis, sed brevibus, ramosis, minutis foliis, pennam æmulantibus vestitus, qui fibras tenues pro radicibus habet: in petrosis & sylvis reperitur.

Hujus altera species, radice rufescente ex copiosissimis fibris composita, viticulis ramosioribus, foliis minoribus: in sylva Wilensi, locis uliginosis provenit.

II. **MUSCUS** filicinus minor: hujus aliquot differentias observavimus: sed hic solum de minore agemus, qui per terram serpit, cauliculis tenuibus, in summo ramosis, foliolis Filici similibus, sed tenuissime dissectis: ex ramulis, pedicelli aliquot capillares rufescentes, biunciales, effertur, quibus singulis capitulum exiguum, subrotundum, incurvum, in apicem exiguum desinens, insidet. Hunc, cum aliis D. Jungermannus misit.

III. **MUSCUS** Abietis facie: prædicto non multum absimilis, viticulis in ramos divisis, foliis capillaceis, utrinque (ut in Abiete) costæ oblongiusculæ adnatis, multo quam in priore brevioribus, & viridioribus.

IV. **MUSCUS** ramosus repens, velut spicatus: hic ad arborum radices, nigris radiculis terræ affigitur, viticulis crassis, & longis serpit, & de se copiosas veluti spicas oblongas, ex tenuissimis & levissimis foliolis compactas, ramulorum instar emittit.

Huic similis & alter, foliorum tantum apicibus candicantibus discrepans: uterque in monte Crentzacho ad arborum radices crescit.

V. **MUSCUS** ramosus erectus major: hic cespitis instar eleganter & artissime quasi compactus, ex radicibus oblongis capillaceis, cauliculum trium quatuorve unciarum emittit, qui in binos, ternos, quaternos, biunciales, etiam triunciales ramulos, & hi quoque in alios erigitur, qui minimis capillaceis foliolis vestiuntur: inter ipsa foliola, pedicelli unciales, nudi, capillacei, capitulum, ut in Adianto aureo, sustinentes, effertur. Hic in Crentzacho monte ad arborum radices, aliis Muscis commixtus conspicitur: at elegantior & viridior, ad sepem circa Birsam fluvium reperitur.

VI. **MUSCUS** ramosus erectus minor: ex capillacea radice cauliculus ad summum biuncialis varie divisus foliolis vix conspicuis cinctus, emergit: eodem quo tres priores, loco provenit.

VII. **MUSCUS** saxatilis ericoides: huic circa radicem folia multa Musco vulgari similia, inter quæ viticuli sunt palmares, asperi, foliolis Ericæ coridis folio similibus, inordinate vestiti, aliquando hinc inde nudi, quorum summo capitulum exiguum insidet. Ad Wiesam fluvium super saxa repit.

VIII. **MUSCUS** stellaris roseus: ex fibellis nigris radicem constituentibus, pedicelli unciales pro-

um com-
rosæ simi-
æ crassæ,
es, in bre-
a, per ma-
ntinentes.
D. Jo. Po-
aliquot in
lanta an-
se propa-
olia com-
ngratum,
is re-

um: hoc
nui, lævi,
te, qui in
idia, Adi-
oblonga,
divisa, in-
tegra, al-
de duode-
dicellum
in Brasi-

omnium
superate,
ncompacta, &
multis

prodeunt, quibus singulis folia plura instar rosæ compacta, pallide virentia, acuminata, in modum stellæ disposita, insident. Hic in saxosis Telamontii provenit.

IX. Muscus Cupressiformis: parvus est, ramosus, foliolis cupressi forma, atrovirentibus, inter quæ pedicellus exurgit, qui minimas spicas pallidas & molles sustinet. Ex Hircynia.

X. Muscus Polytrichoides: hic triplex est; Primus, viticulis est plurimis, iisque brevibus, & compactis, qui foliolis brevibus capillaceis rigidiusculis cinguntur. Alter, per omnia minor est, cujus folia rigidiuscula non sunt: Tertius, minimus est, & mollis: prior in sylvis uliginosis reperitur: duo posteriores muris insident.

XI. Muscus terrestris coralloides erectus, cornibus rufescentibus: hic Musco terrestri vulgari eleganti spectaculo innascitur: nam Musco vulgari ex pallido virenti, hic candidus insidet, coralli modo in ramulos rigidiusculos divisus: qui licet candidus sit, ipsius tamen summitates cornutæ, & rigide rufescunt: hic ad Wiesam fluvium late expansus in arenosis reperitur. Verum hic cum Musco Corallino, sive Corallina montana Tabernæmontani, neutiquam confundi debet.

XIII. Muscus ceranoides: hic duplex est, major & minor: major, trium, quatuorve unciarum est, foliis carens, cauliculis latiusculis in ramos divisus, hique in alios breves, & hi similiter in tenuissima segmenta, trifida, quadrifida, acute scinduntur.

Minor totus incanus, unciam non excedens, ex plurimis ramulis proxime junctis compositus, quorum summitas communiter in duomi-

nitissima & acutissima cornua abit: uterque in Hircynia collectus fuit.

XIV. Muscus aquaticus folio expanso: hic ex radice transversim repente, & nigricante, ramos frequentes, late sparsos & semipalmares emittit, quorum summitates ob foliola compactiora, velut in spicam abeunt: foliis est brevis, latiusculus primum, dein acutis. Hic apud nos aquæ in rivulis innatat, & nonnihil splendet: quamvis eundem ex lacu Gaderselebiano D. Sigfridus, & D. Jungermannus, Musci majoris lapidum Hircyniæ nomine, miserit.

XV. Muscus fontanus sive hepatica aquatica: hunc triplicem habemus, majorem & minorem, Hepatiæ nomine à Lobelio, Tabernæmontano & aliis depictum, his tertium addere lubet, ab illis diversum, quem Muscum fontanum capitulis racemosis vocamus: hic foliis est longe minoribus, squamarum instar junctis, pallide virentibus, & nonnihil hirsutis, inter quæ quam plurimi pediculi capillacei, biunciales, nudi effertur, quorum singuli capitulum parvum instar racemi compactum, & rufescens sustinent, quantum ex sicco, à D. Sigfrido misso, colligere licuit.

XVI. Muscus pyxioides duplex est: alter terrestris, tubulis majoribus, & candidioribus constans, à Lobelio nomine Musci terrestris pyxidatos alabastriculos imitantis, propositus: sub quo in Silesia calcem reperiri relatum fuit.

Alter vero saxatilis est, tubulis longe minoribus, copiosioribus, nec ita candidis, qui petris saxifve latissimis innascitur, eaque obteggit, quemadmodum in via Telamontium versum, videre est.

LENTI-

Lenticula palustris latifolia.



LENTICVLA PALVSTRIS.

CAPVT V.

LENTICVLA palustris latifolia punctata: Lenticula palustris mihi quadruplex est: vulgarissima Lentem referens: altera trifolca: tertia quadrifolia: quarta cuius & figuram (in Phytopinace & Matthiolo propositam) & descriptionem adjungere lubet. Hæc ramulis aquis innata, à quibus filamenta radicales constituentia deorsum feruntur: folijs est copiosis, subrotundis, eleganter virentibus, conjugatim, in ramulis digestis, superne punctis minutissimis notatis: his inferne copiosæ lenticulæ, aliquando singulæ, aliquando ternæ, & quaternæ, rugoso prætenui cortice donatæ adhærent, quibus semen copiosissimum, minutissimum & flavescens includitur: sapore est aqueo; Hanc in fossis Patavinis aquis supernatantem vidimus, & in Silesia circa Uratislaviam reperitur: quam forte Cæsalpinus, pro Stratiote aquatica Dioscoridis proposuit, quamque scribit fluitare, & cum a-

qua incidere. Pisis in Auxerisfluvio, qui aquas thermales ex monte S. Juliani recipit.

CORALLINA.

CAPVT VI.

CORALLINÆ varietates multæ occurrunt; at in præsens de tribus, quas hætenus apud Authores, qui ad manus sunt, non observavimus.

I. CORALLINA alba nodosa: caule est pedali, ligno candido, & duro, candido & aspero cortice recto, à quo utrinque, sed sine ordine, pediculi, trium quatuorve unciarum erecti flexiles, prodeunt, quorum aliqui in alios, etiam uncia minores subdividuntur: hos minimum noduli, velut ex duobus semicirculis, ijsq; ut plurimum pertulis, compositi usque ad extremum apicem (triginta, etiam quadraginta in uno pediculo observare licet) eleganti spectaculo, ad antiquarum minimarum cæterarum aurearum similitudinem, cingunt. Hanc una cum sequentibus, D. Rumbaumi, Mafsilia attulit, ex Barbaria illo deferri, & apud Mafsilienses plumarum loco supra pileos gestari, affirmavit.

II. CORALLINA cinerea rugosa: hæc duplex est, & utraque non secus quam sequens, intus lignum habet spadicei coloris, durum, medulla carens, & crusta obductum. Prima, ligno est duriore, quod crusta cinerea, aspera, rugosa, & tuberosa, veluti cortice vestitur, quæ friabilis est, forte ex lino maritimo exiccato creata: hæc in ramos plures recurvos, & hi in minores, veluti tuberculis exasperatos, dividuntur, & in obtusum rotundiusculum apicem desinunt.

Altera, crusta magis albicante, minusque rugosa obducitur, & in ramos pede longiores flexiles, & hi in stylos plerosque palmares, absumuntur. Verum has duas, nec cum Lithophyto marino Gesneri, nec cum Corallina alba, lutea, & rubra Tabernæmontani, nec cum Erica maritima Clusij, confundere oportet, cum omnes has differentias habeamus.

III. CORALLINA pallide flavescens lævis: hæc crusta pallide flavescente, lævi ac friabili obducta est: à qua utrinque modo rami, modo styli læves & flexiles prodeunt.

V

QVÆR-

uterque in

panso: hic
icante, ra-
almares e-
la compa-
est brevi-
Hic apud
hil splen-
rfelebian-
asci mayo-
rit.

ca aquati-
& mino-
ernæmon-
dere lubet,
tanum ca-
est longe
s, pallide
quæ quam
s, nudi ef-
arvum in-
sustinent,
colligere

est: alter
idioribus
restris py-
ositis: sub
fuit.

ge minori-
petris fa-
obtegit,
tium

LENTI-

QUERCUS MARITIMA.

CAPVT VII.

QUERCUS maritima triplex mihi est: 1. quæ propter vesicas aut bullas plurimas, quibusdam baccifera dicitur: 2. vesicis quidem caret, sed foliorum extrema crassiora sunt, & inæqualia, quasi rudimentum Cucumeris exigui ostendunt, quam glandiferam vocant: utraq; jam descripta. At tertia, quam Quercum maritimam barbatam vocamus, pauca quidem folia habet, eaque secundæ similia, sed hæc in quam plurima oblonga capillacea filamenta, barbæ instar, absumuntur.

FUCUS MARITIMUS.

CAPVT VIII.

EX Fucis maritimis quam plurimis, in præsens aliquot solum exhibebimus, quorum duos priores anno 1603. D. Cargillus, Abredonia ex Scotia una cum descriptione transmisit.

I. Fucus alatus, sive phasganoides: hujus admiranda est forma: saxis quæ Oceanus lambit, & in æstu quoque mergit, adhæret, caule tere, pennæ anserinæ magnitudine; colore, quem exhibet Pruna Damaſcena, inter rubrum & nigrum saturatum, medio; at folia, quæ non nisi caulem adultum ornant, saxo hærentia (in sicca virescunt) ad luteum magis vergunt, quæ palmæ latitudine supra radicem nascuntur plurima, ligularum instar, cartilaginea, tres, quatuor, sex, aut octo uncias longa: inter quæ caulis eo usque teres, lateſcit, porrigiturque interdum ad ulnæ longitudinem infirmus, ut nisi aquis innatans sustentetur, humi semper procumbat: huic, si adultior utrinque ala adnascitur, tantæ, quantæ & ipse caulis est longitudinis, ea vera tota membranea est, fibris hinc inde venosis à caule conspersa. Notandum autem membranam hanc, prout in sagittarum alis est videre, ima parte angustiore, sensim latiore reddi, ita ut tres ab ortu pollices transversos, æqualis deinceps tota existat, unius, duarum aut trium unciarum latitudine. Vulgo Bader-lacks vocant: Fucus alatus, aut phasganoides esto, caulis enim ancipitem gladium refert: Hic, præsertim in Septembri viger, alio anni tempo-

re inutilis: membranæ abjiciuntur, reliquo vescuntur gravidæ, alijsq; etiam in cibos cedit: sapore est salso cum modica dulcedine: sitim manducantibus excitat.

II. Fucus arboreus polyschides: eodem ortu & usu est, quem vulgus Tangelis nominat, Fucus omnium interdum maximus, trium quatuorve cubitorum, teres, luteus (tenerior, qui solus vescus est, longe infra minimi digiti crassitudinem, corticem Castanæ bene maturæ colore æmulatur) caulem Angelicæ maximæ crassitudine æquat: fastigium, in latas cartilagineas membranas, varie dividitur, eo prope modo, quo balthei pars, & qua ensis suspenditur apud Helveticos. Hic fucus maximus, aut arboreus polyschides esto. Hætenus Cargillus. Verum hic postremus à Palmifolio Giganteo sive Alga latifolia Imperati, à quo Neapoli, cum quam plurimis maritimis plantis accepimus, distingui debet.

III. Fucus longissimo, latissimo, crassoq; folio, radice est brevi, ex crassis fibris composita, ex qua pediculus crassus, rotundus, semipalmaris prodit, qui in folium expanditur: folium unum ingentis longitudinis, pedes aliquot & ulnas excedit (rarius ex una radice duo folia, ejusdem omnino formæ & longitudinis) & latitudine uncias quatuor superat, ejusdem fere per totum folium, principio excepto, latitudinis, in medio æqualiter planum, ad utrumq; vero latus parum convolutum tortuosum & sinuosum, obscure vires, crassum, & dum terræ adhuc affixum, tactu forma gelatinæ, viscosum, & madidum: quare, propter nimium madorem vix asſervari potest, licet sæpius Soli exponatur: nam quoties chartæ reponitur, mador iste cū fœtore recrudescit, ita ut à corruptione non nisi post aliquot septimanas, donec plane siccetur, ſervari possit. Hic in Gallijs ad maris litora versus S. Malo provenit, & è naturali solo facile eruitur: unde D. Satlerus promissit.

IV. Fucus longissimo, latissimo, tenuiq; folio: hic priori non multum abſimilis, qui ex radícula nigra, fibrosa, pediculum tenuem, triunciale emittit, qui in folium sesquicubitalis longitudinis, unciarum quinque vel sex latitudinis, planum, per margines hinc inde convolutum, absumitur: coloris pallide virentis est, substantiæ tenuissimæ membranæ: hunc cum alijs maris Mediterranei purgamentis rejectum, non longe à montis Ceti radice, collegimus.

V. Fucus

CAPVT IX.

V. *Fucus* longo, angusto, & crasso folio: radice est rotunda & plana, ex qua bina, ternave folia (sive cauliculi, sive mavelis) sesquipalmaria, crassa, coriacea & plana, ligulas referentia prodeunt, quæ in alias velut ligulas, sed rarius, dividuntur. Hic ad *Fucum* maritimum secundum Dodonæi editionis Belgicæ referri posse videtur, cujus species altera brevior & angustior folio dici poterit. Hunc quoque à D. Sartero habemus.

VI. *Fucus* membranaceus ceranoides: hic instar *Lactucæ* marinæ tenuis, palmum excedens, caule est unciam & semiunciam lato (mire varians) qui in plurimas alas modo latiores, modo angustiores, hæcque in brevissimas easque plures cornuum modo subdividuntur. Hujus species varias esse, scopulis adnasci, Scotis Dils dici, ejusque esum contra Picam commendari, D. Cargillus, planta addita, perscripsit.

VII. *Fucus* maritimus Gallopavonis pennas referens: hic membraneus est, sese sensim late expandens, qui in plures lacinias semicirculares sibi quandoque incumbentes dividitur, per quas variae striæ semicirculares, variegatæ, diversæque latitudinis, ut in pennis Gallopavonis, elegantis spectaculo feruntur. Hic scopulis maritimis adnascitur: quamvis etiam ex Mitulis, cortex huic *Fuco* similimus, eximatur: hunc à D. Cargillo ex Scotia accepimus.

VIII. *Filum* maritimum Germanicum: hoc exiguu lapillo innascitur, & in plurima bicubitalia, angustissima, nigricantia, lævia, crassiuscula & firma, aliquando inter se complicata fila, absumuntur. Hoc ex mari Baltico accepimus, & incolis Meerfaden, & Meerstrang dici accepimus.

ALGA bombycina: Algam hanc ex Scotia accepimus, quæ instar *Gossypij* sive bombycis mollis & compacta, late expansa, aquis dulcibus innatat, superne pallide virens, inferne albicans: hoc *Gossypio*, quod ex veteri thorace, cui suffultum erat, eximitur, similem est.



I. *CARDVVS* mollis latifolius: caule est cubitali, striato, brevibus & mollioribus spinis armato: folijs Rumecis forma, tenuibus, levibus, venosis, palmum longis, uncias quatuor latis, marginibus exiguis spinulis dentatis, caulibus summitas in pediculos breves unciales abit, quorum singuli capitulum Lappæ vulgaris forma, ejusque fere magnitudinis sustinent, quod in stamineum purpureum florem expanditur. Hunc D. Burserus in Austriæ monte Taurero Rastadinsium legit.

II. *CARDVVS* angustifolium: ex radice nigra fibrosa, caulibus cubito altior effertur, membranosis asperiusculis vestitus, in ramos divisus, quorum singuli in pediculum oblongum, eumque nudum, abeunt, cui capitulum unicum hispidum insidet, quod in florem stamineum rubentem aperitur, & tandem in lanuginem absumitur. Folia habet ad radicem palmaria, uncia angustiora, atrovirentia, in ambitu raris aculeis prædita: at quæ in caule, breviora sunt, nonnihil laciniata, & aculeis magis exasperata. Hoc in monte Wafferfall legimus.

III. *CARDVVS* sphærocephalus acutus vulgaris: ex radice crassa, caulibus cubito altior, statim in ramos brachiatus, effertur, qui crassus, lignosus, membrana alata spinosissima usque ad summum investitur: quem folia pediculo latiore amplectuntur, quæ profunde laciniata, palmaria, duas tresve uncias lata, per ambitum crebris & acutissimis, pallide flavescens spinis armata. Caulium summis, capita rotunda, pene sphærica, acutissimis spinis horrida, insident, quæ in florem stamineum purpurascentem explicantur, & tandem in pappum abeunt, cui semen *Cnico* sylvestri simile includitur. Hæc frequens est in dumetis humidis, quamvis etiam secus vias reperitur.

IV. *CARDVVS* lanceatus angustifolius: hic caulibus est bicubitalibus, rotundis, striatis, hispidis & firmis, oblongis, acutis, albicantibus spinis horridus, hinc inde membranacea ala donatus, & in summo in ramulos divisus: circa hunc folia rariora, palmum æquantia, angusta, in lanceam oblongam, eamque latiore, quam in *Cardeo* lanceato latifolio, abeuntia, raris & brevibus

bus lacinijs divisa, subtus incana, superne atrovirentia, spinis longis donata: cauliculorum summis capitula plura, parva, ex imbricatis squamis composita, insident, quæ in stamina atrorubentia, apicibus divisim expanduntur, & aliorum more in pappum & lanuginem resolvuntur, semenque exiguum in ea occultatur. Hic & flore albo quandoque reperitur. Hunc in nemore ad pontem Wiesam observare licet.

V. *CARDVVS palustris*: radice est simplici, caule tricubitali, foliaceo, erecto, nonnihil ramoso, brevibus spinis armato, folijs atrovirentibus, crassis, sinuosis, quandoque etiam lacinjatis, semipalmaribus, sesquiunciale latis, per marginem rarioribus spinis cinctis; caulis summo capitula plura, singula singulis pediculis insident, quæ in florem stamineum purpurascens expanduntur, dein in pappum aliorum more abeunt. Hic ad Wiesam locis arenosis, herbosis, & Michelfeldensibus palustribus, provenit.

VI. *CARDVVS polycephalus angustifolius*: radicem habet lignosam, fibrosam, caulem cubito altiore, rotundum, striatum, spinis carentem, cujus summitas in plures semipalmares ramulos, & hi quandoque in breviores, dividitur: folia sunt pauca, angusta & brevia, spinis oblongis armata: capitula plura, parva, quibus mini-

ma subijciuntur, exiguis spinulis prædita, & flos Jaceæ similis ex staminibus purpurascens compositis, insidet, qui similiter in lanuginem abit. In pratis Michelfeldensibus frequens occurrit.

VII. *CARDVVS repens vinearum*: ex radice oblonga, nigricante, caulis prodegit reclinator, rarius erectus, pedalis, incurvus, striatus, candicans, cujus summum in ramulos paucos, eosque breves absūmitur, qui capitula parva Jaceæ vulgari similia, sustinent: folia ad radicem plura, superne atrovirentia, inferius incana lanugine aspersa, semipalmaria, unciam lata, leviter sinuata, spinulis per circumferentiam donata: at quæ caulem ambiunt in profundas lacinias dividuntur, palmaria, duas tresve uncias lata, existunt. Hic in vinetis Mutensibus frequens est.

VIII. *ANONIS viscosa minor flore pendulo*: plantula est semipalmaris, totaque hirsuta: radícula alba, oblonga, tenui, parum fibrosa, à qua cauliculi plures duarum triumve unciarum, exurgunt, ijque, tenues, rotundi, foliolis parvis, plerumque ternis ex uno pediculo prodeuntibus, forma & situ vulgaris Anonidis similibus, viscosis: flores parvi sunt, lutei, propendentes, quibus minutum semen in exigua filiqua succedit, & nullis spinis donatur. Ex Gallia Narbonensi habemus.



LIBER

LIBER VNDECIMVS.

C R T I S U S.

CAPVT I.

G E N I S T A.

CAPVT III.

CYTISVS Hispanicus filiquis Ornithopodij: hic virgis est rotundis, striatis, duris, tricubitalibus, in varios ramos non nihil lanuginosos brachiatis, quos folia numerosa, terna, uni pediculo inhaerentia, in summis ramulis exigua, dilute virentia, ambiunt: flores parvi, lutei, Genistæ similes, quibus filiquæ unciales, molli hirsutiae testæ, instar filiquarum Ornithopodij, minus tamen profunde sinuatae, & plures simul junctæ, ternæ, quaternæ, quinæ, uni pedicello inhaerentes, quibus semina parva, plana, nigricantia inclusa sunt. Hic in Hispania, ad agrorum limites frequens est, non tamen cum Cytiso primo Clusij, cujus pars interior nigricat, & ramuli rotundi villosi sunt, confundi debet.

C O L V T E A.

CAPVT II.

COLVTEA Scorpioides maritima glauco folio: virgis est pedalis, rarius cubitalibus, lignosis, rotundis, rufescente, rugoso cortice vestitis, in frequentes ramos divisis: folia alata, septem, aut novem, uni costæ, binis semper ex aduerso sitis, adherent, uno impare extremam alam occupante, Coluteæ folijs similia, multo minor, obtusa & cordata, glaucique vel cæsi coloris: flores & forma & colore Coluteæ similes, sed minores: pediculis tenuibus filiquæ tenues, oblongæ, unciales, articulis distincte insident, quarum singulis articulis, singula semina parva inclusa sunt. Hæc in maritimis prope Teracinum collecta, quamvis etiam Patavio,

ex horto Bembiano
habeamus.

GENISTÆ Hispanicæ affinis: suffrutex est cubitum superans, caule tenui, tereti, candicante cortice testæ, qui in plurimas virgas tenuissimas dividitur, quarum aliquæ palmum superant, aliæ minores sunt: circa quas folia longiuscula, angustissima & ita ut virgæ pene nudæ appareant: summis virgis singulis unicum capitulum rotundum, villosum, molle, insidet, ut in Gramine maritimo sive polyanthemo majore, ex pluribus floribus, Genistellæ tinctoriæ forma, sed minoribus pallide luteis compositum: nam quilibet flos, ex caliculo villosi, hirsutiae albo prodit. In montibus plane saxosis ad aquas Blancas D. Albinus collegit.

GENISTELLA Monspeliaca spinosa: hæc viticulis est palmaribus, in terram reflexis, quorum pars inferior in brevissimos ramulos, ex parvis spinulis constantes dividitur, à medio vero sursum villosi sunt, quandoque in ramulos brachiati, oblongis viridibus folijs, minoribus sæpe additis, vestiti, spinisque carentes: summitatibus flores pallide lutei, forma Genistæ spinosæ vulgaris similes, insident. Hanc quidam Monspessuli Corrudam luteam vocabant: quæ etiam in Ventoso monte reperitur.

Similem sed per omnia majorem, caulibus pedalis, folijs rarioribus, spinis longioribus, minusque pungentibus, floribus majoribus & aureis, quasi in spica dispositis, ex Hispania habemus.

GENISTELLA minor Aspalatioides: suffrutex est pedalem altitudinem superans, stipite rotundo, rufo cortice vestito, lignoso, hinc inde spinis, sed rarioribus, armato, in ramos, qui in

ita, & flos
centibus
nuginem
quens oc-

ex radice
natus, ra-
o, candi-
s, eosque
ceæ vul-
mplura,
lanugine
ter sinua-
at quæ
dividun-
existunt.

pendulo:
ita: radi-
sa, a qua
rum, ex-
rv:is, ple-
ibus, for-
viscosis:
ibus mi-
t, & nul-
lar-

IBER

minores subdividuntur, brachiato: circa quos foliola rara, parva, quædam subrotunda, quædam oblonga, spinis interiectis, quibus flores lutei, Genistæ prædictæ duplo minores, hinc inde componuntur, nec, ut in priore, ramulorum summis, in aculeum abeuntibus, insident. Hanc, ex Anglia Genistæ spinosæ nomine accepimus: at eandem in asperis, circa Aureliam Gallorum, ramis late se spargentibus, collegimus.

CHAMÆGENISTA Cretica: hæc virgulis est palmo minoribus, humi diffusis, tenuibus, rotundis, subcanis, in ramulos aliquot duarum, trium unciarum divisus, foliolis oblongis, angustissimis, binis aut ternis ab eodem exortu, sed altero semper longiore, prodeuntibus, incanis: ex foliorum alis flosculi terni, quaterni, parvi, lutei, Genistæ floribus æmuli: siliquas non vidimus. Ex horto nobiliss. Contareni habemus.

SV MACH.

CAPVT IV.

SV MACH angustifolium: hoc potissimum folijs à vulgato differt: hujus enim folia uncias quatuor longa, semiunciam lata sunt, in exquisitum apicem desinunt, & per marginem crenata sunt, quorum duodecim uni costæ, utrinque nimirum sex, adherent, undecimo impari rem numerum, constituyente, quæ superne atrovirent, inferne pallida sunt, costa elata per longum excurrente. Hoc in Brassilia apud Tououpinambaultios collectum & à D. Bursero communicatum.

MELEGVETA.

CAPVT V.

MELEGVETA sive Grana Paradisi: folia crassa sunt, uncias quatuor longa, tres lata, per quorum longitudinem costa elata fertur, à qua fibræ plurimæ per transversum abeunt, ut in Caryophyllorum folijs cum quibus maximam similitudinem habent: fructus satis cognitus, habetur in officinis, ut & Grana exempta: hujus folij pediculus, sapore est aromatico, ipsis granis correspondente, non tamen ita acuto & aromatico, ut in folijs Caryophyllorum animadvertitur, quo signo potissimum à se invicem di-

stingui possunt. Hujus folia una cum Nucis moschatæ folijs, D. Clurius Amstelrodamo misit.

STYRAX LIQVIDA.

CAPVT VI.

STYRACIS liquidæ folia: ex radice rotundo, nigricante, rugoso, striato & quasi articulato cortice testæ, folia terna, etiam quina, oblongis, tenuibus, nigricantibus pediculis donata, ex uno veluti tuberculo prodeunt, quæ vitiginea sunt foliorum Aceris, vel Platani instar, in lacinias ternas, etiam quinas divisa, nervosa, per circumferentiam crenata, & mucronato cuspe. Hæc ab Honorio Belli accepimus, qui styracis hujus magnum ramum se habere perscriptit.

LIGVSTRVM.

CAPVT VII.

LIGVSTRVM duplex ex Italia accepimus, de utroque breviter in præfens, cum solum ramos absq; floribus & feminibus acceperimus.

II. LIGVSTRVM Myrtifolium: hoc ad Ligustri vulgaris modum excrescere, & in ramos brachiari audio: rami rotundi sunt læves non nihil rufescentes: folia atrovirentia, vulgaris folijs & latiora & longiora. Hoc nomine, Ligustri myrtifolij perpetui, vel Myrti Ligustri folio, Patavio ex horto Pharmacopæi (cujus nomen excidit) ad pontem molin accepimus.

II. LIGVSTRVM folijs laciniat: & hujus ramos pedales habemus, circa quos folia atrovirentia, glabra, inferiora quidem subrotunda, alia vero oblonga: hæc q; modo integra, modo Jasmimi lutei instar divisa, quandoq; ab altero solum latere, laciniam unam, quandoque utrinque unam, rarius binas, quandoque ternas, quaternas, inordinatas lacinias obtinent. Hoc primum Ligustri nigri nomine, ex horto Ill. Mori Senatoris Veneti, quem in villa di Carbonara colit: dein, pro Syringa laciniat folijs, ex horto Ill.

Contareni Sen. Veneti accepimus: de utroque plenius in Theatro nostro.

¶ (O) ¶

SALIX.

I. *SALIX fragilis*: hæc mediocris est altitudinis caulibus ramosis, rotundis, rubente cortice vestitis: folijs longis, angustis, prona parte incanis, superius atrovirentibus, & tandem pene nigris: julis quam in cæteris brevioribus. Fragilem appellare lubet, quia non aliarum Salicum instar virgis lentis & vimineis, sed plane fragilibus donatur. Nostri Brandweiden / eo quod tandem nigrescat, dicitur: frequens ad Birsam & S. Jacobum.

II. *SALIX oblongo incano folio*: hujus caules, cortice atrorubente vestiti, in breves & plures ramulos divisi: folijs oblongis, superna parte obscure virentibus, parte prona cinereis & incanis: flores copiosos aliarum salicum modo producit, & semen parvum nigrum, cum albissima lanugine avolat: hæc apud nos frequens, in primis in minore urbe, ad molendinum ærarium, in sepibus ad aquam.

III. *SALIX subrotundo argenteo folio*: hæc caulibus est cubito altioribus, rotundis, incanis & ramosis: folijs subrotundis, superne nigricantibus, parte prona incanis, argentei coloris, splendentibus, tactu mollibus, & veluti tenui lanugine pubescentibus, per ambitum raris crenis exasperatis. Hanc sine fructu ex Belgio D. Gallus transmisit.

IV. *SALIX humilis latifolia erecta*: hæc salicæ, latifoliæ aquaticæ acuto folio similis est, sed humilior, cum hujus virgæ rotundæ striatæ, vix

cubito superent: folia minora sunt, ex rotunditate oblongata, in acumen desinentia, rugosa, parte prona lanuginosa, tactu mollia: juli rotundi, pavi, flavi: hæc cum latifolia repente confundi non debet. Michelfeldæ humidis.

V. *SALIX alpina angustifolia repens*: ex radice, atrorubente cortice testâ, cauliculi palmares humi fusi prodeunt, qui capillaceis radicibus terræ affiguntur, ramulis tamen paucis sursum elatis: foliolis oblongis, latiusculis, brevibus cincti: flores ut in cæteris, quibus absentibus, nullus salicem esse crederet. Hæc in Helvetiorum alpibus & monte Fræcto, frequens est.

VI. *SALIX alpina Pyrenaica*: hæc ad semicubitalem altitudinem vix assurgit, virgis tenuibus, ramosis, folijs oblongis, parvis, per circumferentiam pilosis, tactu holoserici instar, ob minutissimos pilos, mollibus: spicæ florum unciales, angustæ, molles sunt. In summitatibus Pyrenæi D. Burserus legit.

VII. *SALIX saxatilis minima*: hæc duas uncias vix superat, quæ ex radicle caudicem crassiusculum, vix semiuncialem emittit, qui in binos ternosve unciales ramulos, terræ incumbentes, dividitur: folia sunt parva, oblonga, subrotunda, atrovirentia, venosa, quorum medio capitulum parvum subrotundum, veluti ex multis baculis compositum, insidet, quibus maturis apertis, veluti ex triangulari caliculo, mollis, candida & brevis lanugo effertur. In alpium

Helvetiorum jugis, saxis insidens, reperitur.



LIBER DVODECIMVS.

S A N A M U N D A.

CAPVT I.

SANAMUNDA viridis vel glabra : radice est scassa, lignosa, fibrosa, alba, cortice crasso, pallido, léto vestita, à qua ramuli plures, tenues, palmares, etiam minores, ijque geniculati prodeunt, folijs oblongis (rarius subrotundo) Chamæleæ vel potius Polygalæ similibus, sed brevioribus, viridibus & glabris, alternatim circa ramulos dispositis : inter quæ flores oblongi, luteoli, in quatuor foliola divisi conspiciuntur : fructum non observavimus. Hæc Aprili florens, Monspeffuli in horto Dei collecta fuit.

FRANGULA.

CAPVT II.

FRANGULA altera polycarpus : frutex est Frangulæ sive Alni nigræ similis, ramosus, cortice candicante vestitus : folijs subrotundis in apicem plerumq; abeuntibus, plurimis nervis elatis per ea discurrentibus, quare instar foliorum Ulmi rugosis, tenuissimè per marginem serratis : Flores habet forma Frangulæ vulgari

similes, parvos, stellatos, luteolos, copiosos, velut in racemo cohærentes, quibus succedunt fructus parvi angulosi compressi, Spinæ insectoria bacis correspondentes, ex minimis pediculis dependentes. Hæc vere florens in quibusdam dumetis, etiam in monte nostro Muteto, reperitur.

R I B E S.

CAPVT III.

RIBES montana oxyacanthæ sapore : duplex Ribes in Helvetiorum alpibus reperitur : altera, quæ frutice & folijs, sed minoribus vulgari convenit : fructum v. habet rubrum, horrensi duplo pene majorem, sapore oxyacanthæ fructui respondentem : in Valesianorum montibus reperitur. Altera, humiliorum est, & per omnia minor, baccis vulgari minoribus, minusq; acidis : in Bernatum montibus provenit. Et hæc ad gloriam Dei dicta sunt, cui sit laus honor & imperium in sæcula.

F I N I S.



INDEX



INDEX PRODROMI THEA- TRI BOTANICI;

Quo plantæ supra sexcentæ una cum alijs
continentur.

*Primus numerus paginam,
Secundus pagine segmentum,
Tertius paragraphum denotat.*



| | | | |
|------------|--|---|-------------|
| A. | | Alchimilla alpina quinesolia, 138.2. quo mense floreat, & quibus locis reperitur | ibid. |
| Brotanum | Campestre incanum, | Alga bombicina | 155.2.VIII. |
| | Carlina odore, 71.1. ubi prove- niat | Allium juncifolium bicorne luteum | 27.2.I. |
| Absynthium | Ponticum Creticum | Allium montanum minus | ibid.II. |
| | grati odoris, 71.1.I. Græca lin- gua quomodo recte vocetur | Allium montanum radice oblonga, ibid.III. ubi proveniat | ibid. |
| Absynthium | alpinum incanum, 71.1.II. ubi nascatur, | Alfne palustris minor serpillifolia, 118.1.I. quibus locis pre- veniat | ibid. |
| | ibid. | Alfne palustris minor folio oblongo, 118.1.II. alias Portula- ca aquatica | ibid. |
| Absynthium | alpinum candidum humile | Alfne alpina glabra | ibid. III. |
| Absynthium | alpinum umbelliferum, 71.2.IV. quando in- ventum novum, ibid. qua ejus varietas | Alfne alpina juncto folio, 118.1.IV. quo anni tempore flo- reat, & ubi nascatur | ibid. |
| Acetosa | Americana folijs longissimis pediculis donatis, 54.2.I. | Alfne minor Androsaces alterius Matthiolifacie. 118.2.V. | |
| Acetosa | rotundifolia alpina | Alfne verna Androsaces capitulis, ibid.VI. cujus soli sit | ibid. |
| Acetosa | scutata repens | alumna | ibid. |
| Acetosa | Cretica semine aculeato | Alfne alpina minima glabra, 118.2.VII. ubi reperitur | ibid. |
| Acetosa | lanceolata angustifolia repens | Alfne nodosa Germanica, ib.VIII alias arenaria & quare | ibid. |
| Adiantum | fruticosum Brasillianum, 150.2. ubi nascatur | sic dicta | Alfne |
| | ibid. | | |
| Aethiopia | laciniato folio | | |

X

DEX

I N D E X.

| | |
|--|----------------------|
| Alpine Spermalegia facie, sive Spermalegia minor subaculeato flore | 47.1. & 2. |
| sculo | 102.1. IV. |
| Althea Bryoniaefolia, 138.1. I. alias Althea arborescens semper virefces | ibid. |
| Anagallis Aquatica angustifolia scutellata, 119.1. ubi proveniat | ibid. |
| Anemone tenuifolia Cretica albo magno flore | 93.2. I. |
| Anemone sylvestris alba minor | 92.2. II. |
| Anemone alpina alba major | 94.1. III. |
| Anemone alpina alba minor, ibid. IV. quo loco proveniat | ibid. |
| Anethum sylvestre minus | 76.2. |
| Antirrhinum saxatile folio serpilli, 106.1. ubi enascatur | ib. |
| Angelica sylvestris hirsuta inodora, 82.2. quibus locis proveniat | ibid. |
| Anonis viscosa minor flore pendulo, 156.2. VII. unde habetur | ibid. |
| Apium hortense maximum | 81.1. |
| Apium peregrinum foliis subrotundis, 81.2. ubi reperitur | ibid. |
| Aquilegia montana magno flore | 75.1. I. |
| Aquilegia montana parvo flore thalictri folio | ib. II. |
| Aquilegia horrensis multiplex flore parvo | ib. III. |
| Argemone alpina lutea | 95.2. IV. |
| Arundo Anglica foliis in summitate dissectis | 25.2. II. |
| Arundo Indica latifolia flore luteo punctato, ibidem III & 26.1. | |
| Ascyron magno flore, 130.2. hoc ascyro vulgari, sive Hyperico dumetorum simile, ib. ubinam reperitur | ib. |
| Aster hirsutus Austriacus caruleus magno flore, 124.2. ubi reperitur | ibid. |
| Atriplex sylvestris fructu compresso roseo vel stellato | 58.1. I. |
| Atriplex sylvestris vel Pes aserinus | ibid. |
| Atriplex sylvestris lappulas habens, 58.1. & 2. II. alias atriplex sylvestris insipida parva erecta | ib. |
| Atriplex maritima angustifolia, ib. III. ubi proveniat | ib. |
| B. | |
| Bellis alpina major rigido folio | 120.2. I. |
| Bellis alpina minor | ib. II. |
| Bellis montana major folio acuto, 121.1. III. ubi nascatur | ibid. |
| Bellis montana folio obtuso crenato | 121.1. IV. |
| Bellis maritima foliis Agerati | 121.2. V. |
| Bellis spinosa quoruplex | ibid. |
| Bellis spinosa folio Agerati | ib. |
| Bellis spinosa forma bellidis cerulea | 121.2. V. |
| Bellis spinosa flore globofo | ibid. VI. |
| Bellis horrensis pediculo foliofo | ibid. VII. |
| Betula Cretica semine aculeato | 47.1. & 2. |
| Bistorta alpina maxima, 100.1. in altissimis Silefiorum montibus reperitur | ib.2. |
| Brassica spinosa | 54.1. & 2. II. |
| Brassica sylvestris alpina | 54.2. III. |
| Brandweyden | 159.1. I. |
| Bryonia Cretica maculata, 135.1. I. ubi frequens sic ib. | |
| Bryonia sylvestris baccifera, 135.1. II. quo tempore floreat | ib. |
| ib. à communi Bryonia sylvestri quomodo differat | ib. |
| Bryonia Mechoacana nigricans, 135.1. III. alias Falapium vel Gelapo, item Mechoaca nigra, vel mal. | ib. |
| Bursa pastoris major folio non sinuato | 50.2. I. |
| Bursa pastoris major loculo oblongo, 50.1. & 2. II. nonnullis | ib. |
| Thlaspi Veronica folio nominatur | ib. |
| Bursa pastoris alpina hirsuta | 51.1. III. |
| Düschelerbsi | 147.2. |
| C. | |
| Calacia tomentosa, 102.1. ubinam locorum reperiri soleat | 102.2. |
| Calamenta vulgaris flore exiguo, 110.2. ubi proveniat | ib. |
| Calamus. Vide Arundo. | |
| Calamus aromaticus Syriacus | 25.2. I. |
| Camcorbis alpina folio gramineo | 29.1. III. |
| Campanula alpina latifolia flore pullo | 33.2. III. |
| Campanula alpina latifolia cerulea | 34.1. IV. |
| Campanula alpina rotundifolia minor | ibid. |
| Campanula rotundifolia minima, 34.2. V. quo loco copiosissime proveniat | ibid. |
| Campanula Cymbalaria folijs | 34.2. VI. |
| Campanula serpillifolia | 35.1. VII. |
| Campanula alpina subrotundis, 35.2. I. hac à Campanula hortulensi rapunculi radice quomodo differat | 36.1. I. |
| Campanula Draba minoris folijs | 26.1. II. |
| Campanula folijs Echij floribus villosis, 36.37.1. III. minor ejus species | ibid. |
| Campanula alia folijs Echij, quam Clusius nomine Trachelij Duguesalis descripsit | ibid. |
| Cannabina aquatica similis capitulis nut antibus | 138.2. ubi invenitur |
| ibid. | |
| Caput gallinaceum minus, 149.1. quibus locis reperitur | ibid. |
| Carduus mollis latifolius, 155.2. I. ubi reperitur | ibid. |
| Carduus Spherocephalus acutus vulgaris, ib. III. quibus locis gaudeat | ib. |
| Carduus lanceatus angustifolius, ibid. IV. ubi reperitur | ib. |
| ib.1. | |
| Carduus | |

I N D E X.

| | | | | |
|------------|--|------------|---|----------------|
| 7.1. & 2. | <i>Carduus palustris</i> , 156.1. V. quo loco proveniat | ib. | <i>Chamadrys spuria minor angustifolia</i> 117. 2. V. ubi occurrat | ibid. |
| 1. IV. | <i>Carduus polycephalus angustifolius</i> , 156.1. VI. ubi frequens occurrat | ibid. | <i>Chamelum leucanthemum Hispanicum magno flore</i> | 70. 2. I. |
| efiorum | <i>Carduus repens vinearum</i> , ibid. 2. VII. ubi nascatur | ibid. | <i>Chamelum luteum Hispanicum odoratum</i> | ib. II. |
| ib. 2. | <i>Carvi alpinum</i> | 84.1. & 2. | <i>Chamelum leucanthemum incanum Hispanicum minus</i> | ib. III. |
| & 2. II. | <i>Caryophyllata alpina minor</i> , 139.1. ubi colligatur | ibid. | <i>Chelidonia rotundifolia major</i> , 137. 1. quibus locis proveniat | ibid. |
| 4.2. III. | <i>Caryophyllus arboreus Creticus</i> , ex radice crassa, 104.1.1. | | <i>Chelidonium majus folijs quernis flore laciniato</i> | 74.2. |
| 59.1.1. | <i>Caryophyllus sylvestris repens multiflorus</i> , ibid. II. ubi proveniat | ib. | <i>Chondrilla viminea viscosa montana</i> | 68.1.1. |
| fit ib. | <i>Caryophyllus sylvestris biflorus</i> , ib. III. ubinam reperitur | ibid. | <i>Chondrilla viscosa humilis</i> | 68.1. & 2. II. |
| floreat, | <i>Caryophyllus pumilus latifolius</i> | 104.1. IV. | <i>Chondrilla purpurea scabra</i> | ib. III. |
| rat ib. | <i>Caryophyllus holostius alpinus latifolius</i> , ib. V. ubi reperitur | 104.2. | <i>Chrysanthemum latifolium Brasilianum</i> | 70.1. |
| lapium | <i>Caryophyllus holostius alpinus angustifolius purpureus</i> , 104.2. VI. | | <i>Cicer montanum aeneum</i> , 147.2. I. quo anni tempore, & quo loco proveniat | 148.1.1. |
| ib. | <i>Caryophyllus holostius alpinus gramineus</i> , ib. VII. ubi proveniat | ibid. | <i>Cicer montanum lanuginosum erectum</i> | 148.1.1. |
| 50.2.1. | <i>Caryophyllus holostius montanus angustifolius albus</i> , ibid. VIII. | | <i>Cicer astragaloides erectum</i> | ibid. |
| omnibus | <i>Caryophyllus holostius tomentosus latifolius</i> , 104. 2. IX. alias <i>Ocymoides tomentosus</i> , ibid. ubinam proveniat | ibid. | <i>Cirsium angustifolium</i> , 155.2. II. ubinam colligatur | ib. |
| ib. | <i>Caryophyllus holostius tomentosus angustifolius</i> , 104.2. X. & 105. 1. | | <i>Clematis maritima repens</i> , 135. ubinam reperitur | ib. |
| 1.1. III. | <i>Caryophyllus arvensis glaber minimus</i> 105.1. quomodo variet 105.2. ubi provenire consueverit | ibid. | <i>Clematis alpina Geranifolia</i> , ib. II. ubi nascatur | 136.1. |
| 147.2. | <i>Caryophyllus saxatilis ericifolius</i> , umbellatis corymbis, 105.2. XII. ubi nascatur | ibid. | <i>Crista Galli umbellata</i> | 85.2. I. |
| reperi | <i>Caryophyllus saxatilis ericifolius ramosus repens</i> , ibid. XIII. ex Hispania qualis ad nos adferatur | ibid. | <i>Crista Galli angustifolia montana</i> | 86.1. II. |
| iat ib. | <i>Caryophyllus saxatilis siliquosus</i> , 105. 2. XIV. in Harcynie promontorijs frequens, ibid. alius <i>Gypsophytum siliquosum</i> | ibid. | <i>Cochlearia minor erecta</i> | 53.2. I. |
| 25.2. I. | <i>Caucalis nodosa echinato semine</i> , 80. 1. I. alias <i>caucalis semine ad caulium nodos echinato</i> | ibid. 2. | <i>Cochlearia Danica repens</i> | ib. II. |
| 19.1. III. | <i>Caucalis semine asperiflosculis subrubentibus</i> 80.1. & 2. I. | | <i>Convolvulus purpureus folio rotundo</i> , 134.1. I. quando floreat | ibid. |
| 3.2. III. | <i>Caucalis tenuifolia montana</i> | 80.2. II. | <i>Convolvulus peregrinus caeruleus folio oblongo</i> , ibid. II. alias <i>Campanula caerulea</i> | ibid. |
| 34.1. IV. | <i>Centaurium minus spicatum album</i> , 130.1. & 2. ubinam reperitur | ibid. | <i>Convolvulus folijs laciniatis, vel quinquifolius</i> 134.1. III. | |
| ibid. | <i>Centaurium majus</i> | ibid. | <i>Colutea Scorpoides maritima glauco folio</i> , 157.1. ubi nascatur | ibid. |
| ibid. | <i>Centaurium alpinum luteum</i> | ibid. | <i>Consolida media alpina</i> | 120. |
| 4.2. VI. | <i>Cichorium spinosum Creticum</i> | 62.1. | <i>Consolida regalis latifolia parvo flore</i> | 74.1. |
| 5.1. VII. | <i>Chamadrys spinosa</i> | 117.1.1. | <i>Consolida regalis peregrina parvo flore</i> | ib. |
| spanula | <i>Chamadrys Austriaca folijs tenuissime laciniatis</i> 117.2. II. | | <i>Conyza caerulea alpina major</i> , 124.1. I. ubi proveniat | ibid. |
| 36.1. I. | <i>Chamadrys Hispanica folijs tenuissime divisis</i> 117.2. III. | | <i>Conyza caerulea alpina minor</i> , ib. II. ubi reperitur | ib. |
| 26.1. II. | <i>Chamadrys alpina minima hirsuta</i> , ibid. IV. ubi reperitur | ibid. | <i>Conyza aquatica Asteris flore aureo</i> , ibid. III. ubi legitur | 124.2. |
| 1. minor | | | <i>Corallina alba nodosa</i> , 153.2. I. unde ad nos deferatur | ib. |
| ibid. | | | <i>Corallina cinerea rugosa</i> , 153.2. II. quod duplex sit | ib. |
| Trache- | | | <i>Corallina pallide flavescens lavis</i> | 153.2. III. |
| ibid. | | | <i>Coronopus maritimus minimus</i> | 48.2. |
| 138.2. | | | <i>Cotyledon minor folijs subrotundis serratis</i> | 153.1. |
| ibid. | | | <i>Cynocrambe Dioscoridis</i> | 39.2. |
| eritur | | | <i>Cynoglossum semper virens</i> | 119. |
| ur ibi- | | | <i>Cynosorbus angustifolia hians cucullo</i> | 28.2. |
| ibus lo- | | | | |
| ib. | | | | |
| eritur | | | | |
| ardus | | | | |

D.

Daucus montanus apij folio flore luteo, 77.1.1. huic al-
ter similis ibid.
Daucus pratensis apij folio 77.2.II.
Daucus Alsticus ibid. III.
Daucus pratensis tenuifolius 85.1. & 2. II.
Dens Leonis latifolius caulescens 62.2.I.
Dens Leonis tenuifolius ibid. II.
Dens Leonis minor folius radiatis ibid. III.
Dens Leonis minor aspero folio 63.1.IV.
Digitalis angustifolia luteo parvo flore, 115.2. ubi proveni-
at ibid.
Doronicum Helveticum incanum, 97.1.I. ubi locorum cre-
scat ibid.
Doronicum Helveticum humile, crassius foliis, ib. II. quo
mense & loco floreat ib.
Draba tenuifolia velut spicata 53.1.I.
Draba flore caruleo galeato ibid. II.
Dracunculus alpinus folio scabioso 39.1.

E.

Echium Hispanicum flore calcari donato, 119.1.1. ubi
nascatur ibid.
Echium Scorpoides minus flosculis luteis 119.2.II.
Elleborus niger Sannicula folio minor, 97.1. veratrum ni-
grum Dodonaei sive Astrantiam nigram Lobelij per o-
mnia refert. sola autem magnitudine differt, ibid. ubi-
nam locorum reperitur 97.2.
Equisetum palustre linaria scoparia folio 24.2.I.
Equisetum palustre minus polystachion ib. II.
Equisetum palustre tenuissimum & longissimum seris, ib. III.
Equisetum nudum minus variegatum Basileense, ibid. IV.
& 25.1.
Equisetum fœtidum sub aqua repens 25.1.V.
Eruca latifolia, 39.2.I. an Eruca tertia Anglica ib.
Eruca sylvestris minor Bursa pastoris folio 39.2.II.
Eruca sylvestris minor incana ibid. III.
Eruca lutea sive Barbarea flore pleno ib. IV.
Eruca carulea in arenosis crescens, 40.1.V. provenit locis
arenosis ibid.
Eruca maritima Cretica siliqua articulata 40.2.VI.
Eruca maritima Italica siliqua hasta cuspidi simili ibid.
Eruca Monspelica siliqua quadrangula echinata, 41.1.
VII.
Erysimum simile hirsuta alba 42.2.
Erysimum tertium 43.1.
Euphrasia lutea radice squamata, 111.2. I. ubi nascatur,
ibid.
Euphrasia purpurea minor, 111.2. II. ubi proveniat ibid.

F.

Faba arborescens 147.1.
Fabarum differentia quot ibid.
Faba arborescens Anglica species quot ibid.
Festuca graminea glumis vacuis 19.1. LXIV.
Festuca graminea effusa juba 19.2. LXV.
Festuca junceo folio ibid. LXVI.
Festuca junceo folio, spica gemina ib. LXVII.
Festuca pratensis lanuginosa ibid. LXVIII.
Festuca dumetorum ib. LXIX.
Festuca dumetorum angustissimis & pilosis foliis, ib. LXX.
Filipendula minor 85.2.
Filix palustris maxima 150.2.1.
Filix mas aculeata major, 151.1. II. ubi legatur ibid.
Filix mas aculeata minor, 151.2. III. ubi proveniat ib.
Filum maritimum Germanicum, 155.1. VIII. ubi reperia-
tur ibid.
Fragaria affinis Sericea incana, 139.2. alias Leucas adyer-
sarium, ib. & quibus locis provenire soleat ibid.
Frangula altera polycarpus, 160.1. quo anni tempore flo-
reat, & quo loco 160.2.
Fucus maritimus 154.1.
Fucus alatus sive phasganoides ib.1.
Fucus arboreus polychides 154.2. II.
Fucus longissimus, latissimus crassus folio, ib. III. ubi repe-
riatur, ibid.
Fucus longissimus, latissimus tenuis folio, ibid. IV. ubi colla-
gatur 155.1.
Fucus longo, angusto & crassio folio 155.1.V.
Fucus membranaceus ceranoides ib. VI.
Fucus maritimus Galloparonis pennas referens, 155.1. VII.

G.

Gallium latifolium glabrum 146.1. VIII. ubi reperi-
atur ibid.
Genista Hispanica affinis, 157.2. quo loco proveniat ibid.
Genistella Monspelica spinosa, ib. alias Corruca lutea ib.
Genistella minor Aspalatioides 157.2.
Gentianella alpina latifolia magno flore, 97.2.1. quo loco
proveniat ibid.
Gentianella omnium minima, ibid. II. in summis Alpium
Helveticarum jugis reperitur ibid.
Geran. malacoides minus, 138.1. I. quib. locis reperitur ib.
Geranium columbinum tenuius laciniatum, ib. II. ubi pro-
veniat ibid.
Geranium cicutæ folio acu longissima 138.1. III. ubi lega-
tur 138.2.
Gladiolus angusto gramineo folio, 26.1. quo loco proveniat
ibid.

Glan-

I N D E X.

| | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| 147.1. | Glauci leguminosa affinis | 150.1. | Græmen spicatum folijs & spicis hirsutis mollib. 9.2 XXIV. |
| ibid. | Gnaphalium roseum, 122.1. quibus locis provenire soleat | | Græmen typhoides maximum spica longissima, 10.1. XXV. |
| ibid. | ibid. | | Græmen Phalaroides minus, sive Hispanicum, 10.1. & 2. |
| LXIV. | Gnaphalium roseum hortense | 122.2. | XXVI. Phalaridi quomodo similis & dissimilis, ibid. |
| 2. LXV. | Græmen caninum vineale, 1.1.1. ejus descriptio, ib. ubinam | ib. 2.1. | Gillenius quo nomine transmissit ibid. |
| LXVI. | reperiatur | ib. 2.1. | Græmen Phalaroides spica molli, sive Germanicum, 10.2. |
| LXVII. | Græmen caninum supinum paniculatum dulce, 1.2.11. | ibid. | XXVII. Ulmenfes quo nomine id indigent, ibid. ubi |
| XVIII. | quibusnam locis gaudeat | ibid. | provenire soleat ibid. |
| LXIX. | Græmen caninum maritimum asperum, 2.1.11. in quibus | | Græmen alopecuroides spica aspera, quo nomine apud Lug- |
| 6. LXX. | locis reperiatur, ib. à Lobelio quomodo vocitur. ibid. | | dunensem describitur 10.2. XXVII. |
| 85.2. | Græmen caninum maritimum spicatum, 2.2.1V. ubi pro- | | Græmentomentosum alpinum & minus 10.2. XXVIII. |
| 150.2.1. | veniat | ibid. | Græmen sparteum Basiliense, sive capillaceo folio majus |
| ibid. | Græmen murorum 2.2.V. ubi provenire soleat | ibid. | 11.1. XXIX. |
| ib. | Græmen nodosum spica parva | 3.1.V1. | Græmen sparteum Hollandicum, sive capillaceo folio mi- |
| reperi- | Græmen nodosum avenacea panicula | 3.2.V1. | nus 11.1. XXX. |
| ibid. | Græmen bulbosum aquaticum, 4.2.VII. ubi reperiatur ib. | | Græmen sparteum Monspeliacum capillaceo folio mini- |
| adver- | Græmen bulbosum ex Alepo | 4.1.VIII. | mum 11.1. XXXI. |
| ibid. | Græmen arvense panicula minus panicula parva | 4.2.IX. | Græmen sparteum setas equinas referens 11.1. XXXII. |
| ore flo- | Græmen tremulum maximum, 5.1.IX. quibus locis crescat | | Græmen sparteum variegatum 11.2. XXXIII. |
| 160.2. | ibid. | | Græmen foliolis junceis brevibus majus, radice nigra 11.2. |
| 154.1. | Græmen pratense paniculatum molle | 5.1.IX. | XXXIV. |
| ib.1. | Græmen pratense paniculatum majus angustiore folio, | | Græmen palustre junceum racemoso semine 11.2. XXXV. |
| 4.2.11. | 5.1.X. quomodo ab alio simili differat & conveniat, | | Græmen junceum folio articulato aquaticum 12.1. XXXV. |
| hi repe- | 5.2.X. quibus locis reperiatur | ibid. | Græmen montan. junceum capite squamoso 13.1. XXXVI. |
| ibid. | Græmen panicula multiplici 6.1.XI. ubi proveniat ib. | | Græmen junceum minim. capitulo squamoso 13.1. XXXVII. |
| bi colli- | Græmen arvense panicula cristata 6.1.XI. à Matthiolo, Lo- | | Græmen junceum minimum alterum, 13.2. XXXVIII. à |
| 155.1. | belio, Dalechampsio quibus nominibus describitur, ib. | | priore quomodo differat ibid. |
| 55.1.V. | Græmen montanum panicula spadicea delicatior, 6.2. | | Græmen junceum minimum maritimum, 13.2. XXXIX. |
| ib.17. | XII. quomodo differat | ibid. | Græmen Cyperoides latifolium spica spadiceo viridi ma- |
| 1.1.17. | Græmen paniculatum odoratum, 7.1.XIII. Borussis usita- | | jus 13.2. XL. |
| | tum, & quorsum eo utantur | ibid. | Græmen Cyperoides angustifolium spica spadiceo-viridi |
| reperi- | Græmen sylvaticum paniculatum altissimum, 7.2.XIV. | | minus 13.2. XLI. |
| ibid. | quid ex eo rustici consiciant | ibid. | Græmen Cyperoides spica pendula longiore & angustiore |
| ibid. | Græmen palustre panicula speciosa | 7.2.XV. | 13.2. XLII. |
| itea ib. | Græmen palustre paniculatum minus | 7.2.XVI. | Græmen Cyperoides spicis minoribus minusq. compactis, 13. |
| 157.2. | Græmen maritimum fluitans cornutum | 7.2.XVII. | 2. XLIII. quoniam ejus sint differentie 14.1. XLIII. |
| quo loco | Græmen spica cristata lavi, vel græmen cristatum, 8.1. | | Græmen arundinaceum plumosum album 14.1. XLIV. |
| ibid. | XVIII. | | Græmen nemorosum paniculis albis capillaceo folio, 14.2. |
| Alpinum | Græmen spica cristata subhirsutum | 8.2.XIX. | XLV. |
| ibid. | Græmen spicatum angustifolium montanum, 8.2.XX. à | | Græmen holosteum alpinum minimum 14.2. XLVI. |
| atur ib. | gramine Caryophyllato pratensi quomodo differat ib. | | Graminis hirsuti differentie quoniam dentur, 15.1. XLVI. |
| ibi pro- | Græmen sylvaticum angustifolium spica alba, 8.2.XXI. | | Græmen hirsutum latifolium minus juncea panicula, ib. |
| ibid. | ubi reperiatur | ibid. | Græmen hirsutum capitulis pssyllis 15.2. XLVI. |
| illega- | Græmen spicatum folio aspero, 9.1.XXI. quo nomine à Da- | | Græmen hirsutum angustifolium majus 16.1. XLVII. |
| 138.2. | lechampsio proponatur, ib. ubi proveniat | ibid. | Græmen spica subrotunda echinata, vel græmen echinato |
| veniat | Græmen Caryophyllatum nemorosum spica multiplici, | | capitulo 16.2. XLVIII. |
| | 9.1. XXII. | | Græmen spica plana echinata 16.2. XLIX. |
| Glauc- | Græmen Caryophyllatum montanum spica varia, 9.1. | | Græmen montanum panicula miliacea sparsa 17.1. L. |
| | XXIII. ubi reperiatur | ibid. | Græmen arundinaceum panicula miliacea 17.1. LI. |

I N D E X.

| | |
|---|--|
| <i>Gramen arundinaceum</i> Sorgbi panicula sparsa 17.2.LII. | <i>Hieracium</i> intubaceum flore luteo, ib.X. alias <i>Hieracium</i> |
| <i>Gramen latifolium</i> spica triticea compacta 18.1.LIII. | <i>Aphacoides</i> ibid. |
| <i>Gramen latifolium</i> spica triticea divulsa 18.1.LIV. & priore quomodo differat ib. | <i>Hieracium</i> intubaceum flore magno albedo ib.XI. |
| <i>Gramen angustifolium</i> spica triticea compacta 18.1.LV. | <i>Hieracium</i> proliferum falcatum ib.XII. |
| <i>Gramen angustifolium</i> , spica tritici mutica simili, 18.2.LVI. | <i>Hieracium</i> minimum falcatum 65.1.XIII. |
| <i>Gramen spica secatina</i> , 18.2.LVII. ubinam proveniat ibid. | <i>Hieracium montanum</i> rapifolium ib.XIV. |
| <i>Gramen spica brizæ majus</i> , 19.1.LVIII. ubi reperitur ibid. | <i>Hieracium montanum</i> folijs dentatis flore magno, ibidem XV. |
| <i>Gramen spica brizæ minus</i> , ibid. LIX. ubi locorum proveniat ibid. | <i>Hieracium</i> ramosum magno flore 65.2.XVI. |
| <i>Gramen loliaceum latifolium</i> spica angustiore, ib.LX. cui sit simile ibid. | <i>Hieracium</i> alpinum non laciniatum flore fusco, ib.XVII. |
| <i>Gramen loliaceum minus</i> , spica simplici ib.LXI. | <i>Hieracium</i> hortense non laciniatum floribus atropurpureascentibus ib.XVIII. |
| <i>Gramen loliaceum minus</i> supinum, spica multiplici, ibidem LXII. | <i>Hipparis</i> locustis, 25.1.IV. ubinam locorum proveniat, ib. |
| <i>Gramen maritimum</i> panicula loliacea ib.LXIII. | <i>Hippomarathrum</i> Creticum, 76.1. ubinam locorum reperitur ibid. |
| <i>Gramen montanum</i> avenaceum locustis rubris, 20.1. LXXI. | <i>Holostium</i> sive <i>Leontopodium</i> Creticum 98.2. ubinam proveniat ibid. |
| <i>Gramen avenaceum</i> lanuginosum glumis rarioribus 20.2. LXXII. | <i>Horminum</i> Syriacum, 114.1.I. alias <i>Aman</i> vocatur 114.2. |
| <i>Grass Doley</i> 21.1. LXXIII. | <i>Horminum</i> angustifolium laciniatum 114.2.II. ubi proveniat ibid. |
| | <i>Horminum</i> minus album <i>Betonica</i> facie, 114.2.III. ubi nascatur ibid. |
| | <i>Hyacinthus</i> minimus maritimus, 26.1. & 2. ubinam reperitur ibid. |
| | <i>Hyoscyamus</i> Creticus luteus major, 92.1. quibus locis proveniat ibid. |
| | <i>Hypericum</i> numularia folio 130.2. |
| | <i>Hyssopus</i> latifolius 107.2. ejus species ibid. |
| | <i>Hyssopifolia</i> sive <i>Gratiola</i> minor, 108.1. folijs variat, ibid. |
| | itemq; floribus, ib. ubi nascatur 108.2. |
| | <i>Hyssopoides</i> , ib. alias <i>Halimium</i> aquaticus ibid. |
| | |
| | I. |
| | <i>Jacea</i> nigra angustifolia vel <i>Lithospermi</i> arvensis folijs, 127.1.1. ubi observata, ib. altera huic similis ib. |
| | <i>Jacea</i> integrifolia humilis 127.2.1. ubi proveniat, ib. alias ibid. |
| | <i>Jacea</i> Austriaca repens ibid. |
| | <i>Jacea</i> capite longis aculeis spinoso, 127.2.III. a <i>Jacea</i> montana echinato capite est diversa 128.1.III. |
| | <i>Jacea</i> laciniata <i>Sonchi</i> folio, sive <i>Jacea</i> latifolia purpurea capitulo spinoso, 128.1.IV. alias <i>centaurium</i> maritimum ibid. |
| | <i>Jacea</i> montana incana aspera capitulis hispidis 128.1.V. |
| | <i>Jacea</i> montana candidissima <i>Stæbes</i> folijs 128.2.VI. |
| | <i>Jacea</i> montana incana laciniata capitulo hispido, ib.VI. |
| | <i>Jacea</i> tomentosa capitulo spinoso, 129.1.VIII. ubi colligitur ibid. |
| | <i>Jacea</i> Babylonica ib.IX. |
| | <i>Jacoba</i> maritima sive <i>Cineraria</i> latifolia 69.1.I. |
| | <i>Jaco</i> |

H.

| |
|--|
| <i>Halimus</i> minor 59.1. |
| <i>Häsenbrot</i> 4.2. IX. |
| <i>Helichryson</i> Orientale 123.1. |
| <i>Helychryso</i> sylvestris flore oblongo similis 123.2. ubi nascatur ibid. |
| <i>Hesperis</i> sylvestris flore parvo, 103.1.1. ubinam colligitur ibid. |
| <i>Hesperis</i> sylvestris <i>Hieracii</i> folijs hirsuta, 103.1.II. ubi proveniat ibid. |
| <i>Hieracium</i> dentis leonis folio hirsutie asperum minus, 63.1. & 2. I. |
| <i>Hieracium</i> minus glabrum 63.2.II. |
| <i>Hieracium</i> dentis leonis folio obtuso minus ib.III. |
| <i>Hieracium</i> dentis leonis folio floribus parvis ib.IV. |
| <i>Hieracium</i> dentis leonis folio bulbosum 63.2.V. & 64.1. |
| <i>Hieracium</i> tomentosum Hispanicum 64.1.VI. |
| <i>Hieracium</i> maximum asperum <i>Chondrilla</i> folio, 64.1. & 2. VII. |
| <i>Hieracium</i> alpinum angustissimò oblongoq; folio, ibidem VIII. |
| <i>Hieracium</i> alpinum pumilum <i>Chondrilla</i> folio, ibidem IX. |

- Jacobaea rotundifolia incana*, 69. 2. II. ubi reperitur
ibid.
Jacobaea alpina folijs rotundis serratis, 70. 1. & 2. ubi proveniat
ib. XII.
ib. XIII.
ib. XIV.
ib. ibi-
ib. XVI.
ib. XVII.
ib. purpu-
ib. XIII.
ib. at, ib.
ib. m repe-
ib. ibid.
ib. ubinam
ibid.
ib. 114. 2.
ib. prove-
ib. ibid.
ib. III. ubi
ibid.
ib. m repe-
ibid.
ib. cu pro-
ibid.
ib. 130. 2.
ibid.
ib. at, ibid.
ib. 108. 2.
ibid.
- K.**
Kali minus villosus, 133. 1. I. cum figura kali albi Donei quomodo conveniat, ibid. ubi reperitur
ib. alius kali hirsutum folijs Spergula
ibid.
Kali folio gramineo, 133. 1. II. ubi nascatur, 133. 2. ad Anthyllordem Thaly accedere videtur
ibid.
- L.**
Lactuca folio oblongo acuto, 60. 1. I. cui sit similis
ibid.
Lactuca italica laciniata
ib. II.
Lamium peregrinum Scutellaria dictum, 110. 2. ubinam copiose proveniat
ib. 111. 1.
Lapathum maritimum fetidum
ib. 56. 1.
Lappa rosea, 102. 2. à vulgata quomodo differat, ibid. apud
ib. Lipsiensis frequenter reperitur
ib. 148. 2.
Lathyrus angustifolius
ib. 153.
Lenticula palustris latifolia punctata
ib. 153.
Leucoium luteum magno flore, 102. 1. à vulgari, Keiri dicto, quomodo differat, ibidem, quo tempore anni floreat, ibidem.
Leucoium luteum serrato folio
ib. 11.
Leucoium luteum sylvestre hieracifolium, ib. III. ubi reperitur
ibid.
Leucoium album odoratissimum folio viridi, 102. 2. 17. hoc per aliquot annos durat, si in cella asservetur
ibid.
Leucoium minimum Creticum
ib. V.
- M.**
Malva folio ficus
ib. 137. 1. I.
Malva folio vario
ibid. II.
Malva Americana
ib. 137. 1. III.
Marrubium palustre hirsutum tenuius laciniatum, 110. 2. I. quo solo gaudeat
ibid.
Marrubium album villosus, 110. 2. II. ubi reperitur
ib. III.
Marrubium album crispum
ib. 112. 1.
Melampyrum luteum linaria folio, 112. 1. quo mense loco floreat
ib. 112. 2.
Melegueta sive grana Paradisi
ib. 158. 1.
Melilotus Hispanica folijs maculatis
ib. 144.
Mentha rotundifolia minor, seu flore globoso, 109. 2. I. quibus locis gaudeat
ibid.
Mentha radice geniculata, 109. 2. II. alias Mentha tuberosa,
ib. 109.
- Leucoium maritimum minimum**, 103. 1. VI. ubi locorum reperitur
ibid.
Libanotis latifolia, aquilegia folio, 83. 2. I. aroma & aristolochiam sapore redoler, ib. alias nomine Sefeli Aethiopi folio aquilegia appellatur
ib. 84. 1. I.
Libanotis latifolia minor semine crispo, ibid. II. alias Costum amarum semine crispo
ibid.
Ligusticum sive Siler montanum angustifolium
ib. 85. 2.
Ligustrum myrtifolium
ib. 158. 2. I.
Ligustrum foliis laciniatis
ibid. II.
Lilium convallium latifolium
ib. 136. 2. II.
Limonium maritimum minus foliolis cordatis, 99. 2. I. quibus locis reperitur
ibid.
Limonium maritimum minimum, ib. II. ubinam loci proveniat
ibid.
Linaria Americana parvo flore
ib. 106. 2. II.
Linaria latifolia tryphylla, ib. III. alias Linaria latifolia Valentina
ibid.
Linaria capillacea folio erecta flore odore, 106. 2. 17. quibus locis proveniat, ib. eadem quoduplex
ib.
Linaria arvensis cerulea erecta, 107. 1. V. duplici flore conspiciua alio in agris Lusatie, alio ad montem Cetium, ib.
Lupinus ceruleus major villosus
ib. 148. 1.
Lupinus minimus
ib. 148. 2.
Lychnis auricula urfi facie, 103. 2. I. quibus alijs nominibus vocetur
ibid.
Lychnis sylvestris minima exiguo flore, ib. II. ubi reperitur
ibid.
Lysimachia hirsuta siliquosa parvo flore
ib. 116. 1. I.
Lysimachia minor
ib. 117.
Lysimachia Chamaenerion dicta alpina, 116. 1. III. ubi proveniat
ibid.

I N D E X.

| | | | |
|---|---------------|--|------------|
| rofa, & Nepeta angustifolia odorata | ibid. | Nasturtium hortenense crispum angustifolium | 43.2. |
| Mentha Catartaria minor | 110.1.III. | Nasturtium hortenense crispum latifolium | 44.1. |
| Mentha Catartaria minor alpina, 110.1. IV. | ubi proveniat | Nasturtium hortenense crispum | 44.2. I. |
| ibid. | | Nasturtium pratense parvo flore | ibid. II. |
| Millefolium maximum umbella alba | 72.1. I. | Nasturtium aquaticum majus & amarum, 45.1. II. in- | |
| Millefolium purpureum majus | ibid. II. | terdum Sifymbrium vocatur, & sepe inter Nasturti- | |
| Millefolium incanum Creticum, sive Millefolium Diofco- | ibid. | um aquaticum supinum reperitur | ibid. |
| ridu, 72.2. III. in Creta quomodo vocetur | | Nasturtium sylvestre minus | 45.1. III. |
| Millefolium aquaticum pennatum spicatum | 73.1. IV. | Nasturtium alpinum minus Reseda folijs | 45.2. I. |
| Millefolium aquaticum cornutum | 73.2. V. | Nasturtium alpinum capsula Nasturtij hortenensis, | ib. V. |
| Moly Africanum umbella purpurascens, 28.1. I. quem ha- | ibid. | Nasturtium alpinum Bellidis folio majus | 46.1. VI. |
| beat odorem | | Nasturtium folijs Barbarea | ibid. VII. |
| Moly moschatum capillaceo folio | 28.2. II. | Nigella latifolia flore majore simplici caeruleo | 75.1. I. |
| Muscus pennatus, 151.1. I. quibus locis reperitur, ibid. ejus | | Nigella Cretica | 75.2. II. |
| altera species | ibid. | Numularia flore purpurascens, 136.1. ubinam prove- | |
| Muscus silicinus minor | 151.1. II. | niat | 136.2. |
| Muscus abietis facie | 151.2. III. | | |
| Muscus ramosus repens ibid. IV. huic similis alter | ib. | | |
| Muscus ramosus erectus major, ibid. V. ubinam reperitur | | | |
| ibid. | | | |
| Muscus ramosus erectus minor | ib. VI. | | |
| Muscus saxatilis ericoides | ib. VII. | | |
| Muscus stellaris roseus, ibid. VIII. ubinam proveniat | ibid. | | |
| Muscus Cupressiformis. | 152.1. IX. | | |
| Muscus polytrichoides, ibid. X. quotuplex sit, ibid. ubi re- | | | |
| peritur | ibid. | | |
| Muscus terrestris Coralloides incanus 152.1. XI. ubi nasci- | | | |
| tur | ibid. | | |
| Muscus terrestris, coralloides, erectus, cornibus rufescentibus | | | |
| ibid. XII. | | | |
| Muscus Ceranoides, 152.1. XIII. quotuplex sit | ibid. | | |
| Muscus aquaticus folio expanso, 152.2. XIV. ubi reperitur | | | |
| ibid. | | | |
| Muscus fontanus sive Hepatica aquatica | ib. XV. | | |
| Muscum fontanum capitulis racemosis | 152.2. | | |
| Muscus pyxiodes quotuplex | ib. XVI. | | |
| Myagrum sordidum, 51.2. I. cur sic dictum | ibid. | | |
| Myagrum monospermon latifolium, 51.2. & 52.1. II. Pseu- | | | |
| dosidas ab Alpino vocatum | 52.1. I. | | |
| Myagrum monospermon minus | 52.1. III. | | |
| Myagrum similis siliqua rotunda | 52.1. IV. | | |

N.

| | | | |
|-------------------------------------|------------|--|--|
| Napaeae | 54.1. I. | | |
| Napus sylvestris Cretica | 38.1. | | |
| Narcissus angustifolius albus minor | 47.1. I. | | |
| Nardo Celtica similis inodora | 88.2. | | |
| Nasturtium hortenense quotuplex | 44.1. & 2. | | |
| Nasturtium hortenense latifolium | 43.1. | | |

O.

| | | | |
|--|------------|--|--|
| Ocimum latifolium maculatum | 109.2. | | |
| Onobrychis clypeata aspera minor, 149.2. I. ubi | | | |
| colligatur | ibid. | | |
| Onobrychis clypeata laevis, ibid. II. ubinam proveniat | ib. | | |
| Onobrychis incana, 149.2. III. ubi locorum reperitur, ib. | | | |
| altera huic similis | ibid. | | |
| Ophioglossum anguloso folio | 150.1. I. | | |
| Ophioglossum minus, ib. II. quibus locis proveniat | ibid. | | |
| Ophrys minima, Ophridium seu Bisfolium Brocnenbergi- | | | |
| cum minus | 31.2. | | |
| Orchis r'ide Cynosorchis | | | |
| Orchis montana Italica flore ferrugineo lingua oblonga | 29.1. V. | | |
| Orchis macrophylla | 29.2. V. | | |
| Orchis palmata angustifolia minor flore odoratissimo, 30. | | | |
| 1. VII. | | | |
| Orchis palmata pratensis angustifolia major | ib. VI. | | |
| Orchis palmata flore viridi | 30.2. VII. | | |
| Orchis palmata montana maxima | 31.1. IX. | | |
| Origanum sylvestre humile, 109.1. ubi copiose reperitur, | | | |
| 109.2. | | | |
| Orobancha flore majore ex caeruleo purpurascens, 31.2. I. | | | |
| Orobancha vulgaris Theophr. Limodorum, & quare ita | | | |
| dicta | ibid. II. | | |
| Orebancha Hypopitys, ibid. III. quomodo à vulgari differat | | | |
| ibid. | | | |
| Orobis alpinus latifolius, 149.2. ubi proveniat | ibid. | | |

P.

| | | | |
|--|-----------|--|--|
| Paeonia flore pallido folio hirsuto | 139. | | |
| Papaver erraticum Pyrenaicum luteo flore | 92.2. II. | | |

I N D E X.

43.2.
44.1.
44.2.I.
ibid. II.
II. in-
sturti-
ibid.
45.1.III.
45.2.IV.
ib.V.
46.1.VI.
ibid.VII.
75.1.I.
75.2.II.
prove-
136.2.

109.2.
2.1. ubi
ibid.
niat ib.
atur, ib.
ibid.
150.1.I.
ibid.
inbergi-
31.2.

oblonga
29.2.V.
imo, 30.

ib.VI.
2. VII.
31.1.IX.
eriatu,

31.2.I.
tate ita
ibid. II.
differat

ibid.

139.
92.2.II.
papaver

Papaver spinosum 92.1 II. quale n odorem referat, ib. quo
anni tempore floreat, ib. ejus semen ex Anglia primo
nomine Figo del inferno, id est, Ficus infernalis, alla-
tum, ib. an Glaucium sit Dioscoridis ib.
Perfoliata alpina latifolia minor, 129.2.I. ubi reperiatur,
ibid.
Perfoliata alpina angustifolia major, sive folio anguloso,
129.2.II.
Perfoliata alpina angustifolia media, ib. III. ubi nascatur
ibid.
Perfoliata alpina angustifolia minor, 129.2.IV. ubi le-
gatur ibid.
Perfoliata alpina angustifolia minima, ib. V. inter Perfo-
liatam & Bupleuron media, 130.1. ubi reperiatur, ib.
Perfoliata minor ramis inflexis 130.1.VI.
Perficaria angustifolia 43.2.
Pimpinella saxifraga tenuifolia 84.2.I.
Pimpinella sanguisorba inodora, ibid. II. alias Pimpinella
minor Hispanica ibid.
Pisum umbellatum 147.2.
Plantago maxima tota glabra 97.2.I. ubi locorum repe-
riatur ibid.
Plantago quinquerivra caulium summitate foliosa, ib.
II. à vulgari quomodo differat, ibid. vulgaris ubi repe-
riatur 98.1.
Plantago trinervia angustissimo folio, 98.1.III. hac ad vias
maxime ad rudera, reperitur ibid.
Plantago angustifolia paniculis lagopi, 98.1.IV. ubi copio-
se proveniat ibid.
Polium latifolium incanum Creticum, 108.2. alias Polium
platyphyllum Cydoniense ibid.
Polygonatum latifolium minus flore majore, 136.2.I. ubi
proveniat ibid.
Polygonatum latifolium perfoliatum Brasiliense, ib. II.
Polygonum saxatile 131.1.I.
Polygonum Creticum thymi folio ib. II.
Polygonum littoreum minus stoculis spadicis albican-
tibus, 131.1.III. ibid.
Polygonum πολυανθεμον ibid.
Polygonum minus lentifolium, 131.1.IV. ubinam reperi-
atur 131.2.IV.
Potamogeton racemosum angustifolium, 101.1.I. alias tri-
bulum aquaticum minus ibid.
Potamogeton gramineum ramosum, ib. II. alias Fontila-
pathum gramineum ibid.
Potamogeton minimum capillaceo folio, ib. III. ubi prove-
niat ibid.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis, ib. IV.
& 101.2.

Pseudonarcissus gramineo folio, sive Leuconarcissus esti-
vus 27.1.II.
Psyllium Indicum folijs crenatis, 99.1.I. quo tempore flo-
reat ibid.
Psyllium minus, ib. II. quo mense floreat, 99.2. alias Gott ne
rubrum & album ibid.
Pulegium folijs nummularia 109.1.
Pulsatilla palustris 94.1.I.
Pulsatilla apij folio vernalis flore majore, ib. II. & 94.2.II.
quo loco proveniat ibid.
Pulsatilla apij folio vernalis flore minore, 94.2.III. & quo
mense floreat ibid.
Pulsatilla apij folio autumnalis, ib. IV. quo loco, & mense
floreat ibid.
Pulsatilla folio anemones secunda, vel subrotundo, ibid. V.
alias Pulsatilla latifolia ibid.
Pyrola Alpinæ flore major & minor, Europea & America-
na, 100.1. & 2. Europæam sub herba trientali Valer.
Cordus posuit, ib. & alij qualiter & quibus sub locis, ib.
Pyrola Alpinæ flore Brasiliense, 100.2. ubinam reperta, ib.
& 101.1.

Q.

Quercus maritima quatuorplex 154.1.
Quinquefolium album minus, 139.1. ubi colli-
gatur, 139.2.I.
Quinquefolium album minus, 139.2.II. ubi locorum repe-
riatur ibid.
Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum,
ibid. II.
Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta, ib. IV. ubi na-
scatur ibid.

R.

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius, 96.1.VI.
quibus locis proveniat ibid.
Ranunculus montanus lanuginosus folijs ranunculi pra-
tensis repens, ib. VII. ubinam reperiri soleat, 96.2.VI.
Ranunculus saxatilis magno flore, 96.2.VIII. quibus locis
creseat ibid.
Ranunculus saxatilis folijs subrotundis ib. IX.
Ranunculus minimus saxatilis hirsutus, ib. X. ubi prove-
niat ibid.
Ranunculus villosissimus Monspeliacus, ib. XI. quibus locis
reperiatur ibid.
Ranunculus nemorosus Anemones flore minor, 95.1.I.
vulgato quomodo differat ibid.
Ranunculus rotundifolius repens, cchinatus, ib. II. ubi pre-
veniat ibid.

T.

Ranunculus

I N D E X.

| | | | |
|---|--------------|--|--------------------|
| <i>Ranunculus palustris echinatus</i> , ibid. III. quibus locis gaudeat | ibid. | <i>Saponaria concava</i> Anglica, 103. 1. quo anni tempore, & in qua regione floreat, 103. 2. alias <i>Gentiana concava</i> dicta | ibid. |
| <i>Ranunculus grumosa</i> radice folio ranunculi bulbosi, 95. 2. IV. | | <i>Scabiosa peregrina</i> rubra, 125. 2. I. alias <i>Scabiosa Indica</i> & <i>Clusia</i> dicta | ibid. |
| <i>Ranunculus gerani</i> tuberosi folio, ib. V. alias <i>Batrachium verum</i> | ibid. | <i>Scabiosa</i> folio <i>Sinapi sylvestris</i> | ib. II. |
| <i>Raphanus Creticus</i> | 38. 2. | <i>Scabiosa</i> prolifera folijs <i>Gingidij</i> | 126. 1. III. |
| <i>Raphanus aquaticus</i> folijs in profundas lacinias divisis | 38. 2. | <i>Scabiosa</i> prolifera quatuorplex | ibid. |
| <i>Raphanus aquaticus alter</i> | 38. 1. | <i>Scabiosa</i> prolifera fol. in latiores lacinias divisis, 126. 1. III. | ibid. |
| <i>Rapistrum floribus</i> <i>Leucoj</i> marini | 37. 1. I. | <i>Scabiosa</i> prolifera folijs tenuis incis | ibid. |
| <i>Rapistrum monospermon</i> | ib. II. | <i>Scabiosa montana</i> dentis leonis folio, 126. 2. IV. ubi reperitur | ibid. |
| <i>Rapunculus spicatus</i> spica alba vel cinericea | 33. 1. | <i>Scabiosa stellata</i> minima | ibid. V. |
| <i>Rapunculus alpinus</i> sive pyramidalis minor | ib. I. | <i>Scabiosa argentea</i> angustifolia, 127. 1. VI. ubi proveniat | ibid. |
| <i>Rapunculus alpinus corniculatus</i> | 33. 2. II. | <i>Scandrix Cretica</i> major | 78. 1. & 79. 1. I. |
| <i>Reseda linariae</i> folijs | 42. 1. | <i>Scandrix</i> semine rostrato Italica | 78. 2. |
| <i>Reseda minor</i> alba, quam <i>Sesamoidem</i> parvam <i>Salman-ticensem</i> <i>Clusius</i> vocat | ibid. | <i>Scandrix Cretica</i> minor, 79. 1. II. quoniam ejus varietas, | 79. 2. II. |
| <i>Reseda affinis</i> <i>Phyteuma</i> | ibid. | <i>Scandrici</i> quae herba maxime quadret | 80. 2. I. |
| <i>Ribes montana</i> oxyacantha sapore | 160. 2. | <i>Scrophularia</i> flore luteo | 112. 2. I. |
| <i>Ribes</i> quatuorplex in Helvetiorum alpi-bus reperitur, ibid. | ibid. | <i>Scrophularia</i> folijs laciniatis | 113. 1. II. |
| ubi proveniat | ibid. | <i>Secale latifolia</i> | 26. 2. |
| <i>Rubia montana</i> angustifolia, 145. 1. I. ubinam proveniat | ibid. | <i>Scorodoti</i> Cretica | 113. 2. |
| <i>Rubia pratensis</i> levis acuto folio, 145. 1. II. ubi reperitur | ibid. | <i>Sedum tridactylites</i> alpinum majus, 131. 2. I. alias <i>saxifraga</i> alba petrea, ib. simile. fed folijs latioribus, & in ternas primum profundas lacinias divisis, ib. aliud cauliculo rotundo, sempalmari | ibid. |
| <i>Rubia quadrifolia</i> rotunda levis, ib. III. ubi crescat | ib. | <i>Sedum tridactylites</i> alpinum minus, 131. 2. II. ubi reperitur | 132. 1. II. |
| <i>Rubia angustifolia</i> spicata, 155. 1. IV. ubi nascatur | ibid. | <i>Sedum montanum</i> ericoides | ib. III. |
| <i>Rubeola arvensis</i> carulea repens | 145. 2. V. | <i>Sedum alpinum</i> ericoides caruleum, 132. 1. IV. ubi nascatur | ibid. |
| <i>Rubeola saxatilis</i> | ib. VI. | <i>Sedum saxatile</i> hirsutum purpureum, ib. V. ubi proveniat | ibid. |
| <i>Rubeola maritima</i> aspera, 146. 1. VII. ubi legatur | ib. | <i>Sedum saxatile</i> atrorubentibus floribus, ib. VI. ubi nonnihil altius excre-scat | 132. 2. VI. |
| <i>Rubia cynanchica</i> saxatilis, ib. VIII. ubi proveniat | ib. | <i>Sedum saxatile</i> variegato flore, 132. 2. VII. ubi copiose proveniat | ibid. |
| S. | | <i>Sedum alpinum</i> foliolis crenatis asperis | 132. 2. VIII. |
| <i>Salix alpina</i> Pyrenaica | 159. 2. VI. | <i>Sedum arvense</i> flore rubente, ib. IX. ubi reperitur | ib. |
| <i>Salix alpina</i> angustifolia repens | ib. V. | <i>Serpentaria triphylla</i> Brasiliiana, 101. 2. ubinam reperitur | ibid. |
| <i>Salix fragilis</i> | 159. 1. I. | <i>Serpillum latifolium</i> subhirsutum | 108. 2. |
| <i>Salix oblongo</i> incano folio | ib. II. | <i>Seseli montanum</i> Cicut a folio hirsutum | 85. 1. I. |
| <i>Salix subrotundo</i> argenteo folio | ib. III. | <i>Seseli</i> pratense tenuifolium, sive <i>Daucus pratensis</i> tenuifolius | 85. 1. & 2. II. |
| <i>Salix humilis</i> latifolia erecta | 159. 2. IV. | <i>Seseli palustre</i> laetescens | 85. 2. II. |
| <i>Salix saxatilis</i> minima | ib. V. II. | <i>Sideritis</i> folijs oblongis glabris | 111. 1. I. |
| <i>Salvia</i> folio serrato | 113. 2. I. | <i>Sideris</i> | |
| <i>Salvia</i> folio subrotundo | ib. II. | | |
| <i>Salvia lanuginosa</i> angustifolia | 113. 2. III. | | |
| <i>Sanamunda</i> viridis vel glabra, 160. ubi colligatur | ib. | | |
| <i>Sanicula montana</i> minor, 115. 1. I. quomodo variet, & ubi proveniat | ibid. | | |
| <i>Sanicula alpina</i> minima pilosa, 115. 2. I. ubi reperitur | ibid. | | |

I N D E X.

| | | | |
|--|-----------------|---|---------------|
| Sideritis alpine trixaginis folio, 111.2. II. ubi reperitur ibid. | 41.2. I. | Tblaspi bifcutatum villosum flore calcari donato, 49.2. VII. | |
| Sinapi parvum siliqua aspera | 82.1. | Tblaspi fruticosum Leucoij folio latifolium | ib. IX. |
| Smyrniun peregrinum folio oblongo | | Tblaspi Alexandrinum | 50.1. X. |
| Solanum tuberosum esculentum, 89.1. I. in Austriaca quale habetur, 90.1. I. odorem qualem referat | ibid. | Thymum inodorum | 158.2. |
| Solanum somnificum secundum, ib. an veteribus cognitum | | Trachelium. Vide Campanula foliis subrotundis. | |
| 90.2. hujus radicibus Indipanis loco utuntur | ib. | Tragopogon folio sinuato | 129.1. I. |
| Solanum racemosum cerasorum forma | 90.2. II. | ib. Tragopogon tenuissime laciniatum | ib. II. |
| Solanum triphyllum Brasilianum | 91.1. III. | Trifolium montanum purpureum folio acuto crenato, | |
| Solanum Mexiocanum Jasminum Indicum dictum flore minore | 91.2. IV. | 140.1. I. quo anni tempore floreat, ib. & ubinam repe- riatur | ibid. |
| Sonchus asper laciniatus Creticus | 62.2. I. | Trifolium montanum purpurascens folio obtuso crenato, | |
| Sonchus asper subrotundo folio, ib. II. quæ ejus species 61.1. II. | | ibid. II. | |
| Sonchus lavis in plurimas tenuissimas lacinias divisus, ibid. III. | | Trifolium montanum lupulinum, 140.1. III. ubi nascatur ibid. | |
| Sonchus angustifolius maritimus | 61.1. IV. | Trifolium capitulo spumoso lavi, ib. IV. quibus locis prove- niat | ibid. |
| Sonchus montanus lavis laciniatus minor | ib. V. | Trifolium capitulo spumoso aspero majus, 140.1. V. ubi re- peritur | 140.2. |
| Sonchus villosus luteus minor, ib. VI. à quibusdam Hiera- cium tomentosum dicitur | 61.2. VI. | Trifolium capitulo spumoso aspero minus, 140.2. VI. ubi proveniat | ibid. |
| Sparganium minimum | 24.2. | Trifolium capitulis Thymi, ib. VII. ubi nascatur | ib. |
| Sphondylium hirsutum folijs angustioribus, 83.1. I. à vul- gari quomodo differat | ibid. | Trifolium capitulo oblongo aspero | 140.2. VIII. |
| Sphondylium alpinum parvum | ib. II. | Trifolium cochleatum folio minuto obtuso fructu latiore ib. IX. | |
| Sphondylium alpinum glabrum | 83.1. & 2. III. | Trifolium cochleatum polycarpon, 141.1. X. huic simile al- terum, ib. quomodo ab invicem differat | ib. |
| Stryax liquida | 158.2. | Trifolium cochleatum echinatum minus | 141.1. XI. |
| Sumach angustifolium, 158.1. ubinam provenire soleat ibid. | | Trifolium fructu duro spinis horrido, 141.2. XII. ubi legatur ibid. | |
| T. | | | |
| T Anacetum alpinum | 70.1. | Trifolium folliculis corona similibus, ib. XIII. ubi prove- niat | ibid. |
| Telebium purpureum minus, 133.2. ubinam colliga- tur | ibid. | Trifolium peltatum Creticum, 142.1. XIV. alias Trifolium Creticum odoratum | ibid. |
| Teucrium alpinum inodorum magno flore, 116. ubi nasea- tur | ibid. | Trifolium spinosum Creticum, 142.2. XV. alias Trifolium spinosum semper virens | 143.1. |
| Tblaspi angustissimo folio | 146.2. I. | Trifolium stellatum, 143.1. XVI. quo anni tempore & loco colligatur | ibid. |
| Tblaspi minimum fetidissimum, 147.1. II. ubi repe- riatur, ib. huic simile | ibid. | Trifolium globoso flore, vel capitulo Lagopi rotundiore, | |
| Tblaspi vaccarie folio, Burse pastoris siliquis | 47.1. I. | 143.1. XVII. quo mense & quo loco proveniat | ib. |
| Tblaspi vaccarie incano folio minus | 47.2. II. | Trifolium globosum repens | 143.2. XVIII. |
| Tblaspi villosum capillis hirsutis | 47.1. & 2. III. | Trifolium saxatile hirsutissimum, ibid. XIX. ubi legatur ibidem. | |
| Tblaspi Creticum flore albo | 48.1. IV. | Trifolium alpinum flore magno radice dulci, 143.2. XX. quibus locis nascatur, ib. ejus radix quo sapore sit pre- dita | ibid. |
| Tblaspi saxatile rotundifolium | ib. V. | Trifolium corniculatum minus pilosum, 144.1. XXI. ubi proveniat | ibid. |
| Tblaspi alpinum folio parvo crenato, vel Tblaspi alpinum minus capitulo rotundo | 48.2. VI. | Trifolium corniculatum frutescens tenuissimis folijs, ib. XXII. Trifo- | |
| Tblaspi alpinum majus capitulis rotundis | 49.1. | | |
| Tblaspi montanum incanum luteum | 49.2. | | |
| Tblaspi alpinum repens, 49.1. VII. quomodo variet ratione loci | ibid. | | |

I N D E X.

| | |
|---|--|
| <i>Trifolium angustifolium repens</i> folliculis rotundis, 144. l. XXIII. | <i>Valeriana alpina scrophularia folio</i> , 87. l. IV. in quo cum |
| <i>Trifolago alpina folio oblongo</i> , 101. 2. ubi locorum proveniat | <i>Valeriana sylvestri</i> conveniat ibid. |
| <i>Titthymallus incanus hirsutus</i> 133. 2. l. | <i>Valeriana alpina minor</i> 87. 2. V. |
| <i>Titthymallus sive Esula exigua folijs obtusis</i> , ib. II. ubi reperiatur | <i>Valeriana peregrina purpurea albave</i> , ib. VI. in quo cum |
| <i>Titthymallus exiguus saxatilis</i> , 133. 2. ubi proveniat | <i>Nardo montana</i> conveniat, 88. l. VI. alias <i>Valeriana Sicula</i> , ibid. item <i>Valeriana Indica Imperati</i> , & <i>Nardus Cretica</i> tandemq. <i>Tripolium</i> ibid. |
| V. | <i>Valeriana rubra angustifolia</i> 88. 2. VII. |
| <i>Valeriana palustris major profunde laciniata</i> , 86. 2. I. in quo <i>Valeriana vulgari</i> conveniat | <i>Verbascum folijs rotundis flore blattaria</i> 114. 2. |
| <i>Valeriana palustris inodora parum laciniata</i> ib. II. | <i>Verbena nodiflora</i> 125. l. |
| <i>Valeriana alpina prima</i> ibid. III. | <i>Veronica alpina bellida folio hirsuta</i> , 116. l. I. ubi reperitur 116. 2. |
| | <i>Vicia Onobrychidis flore</i> , 149. l. ubinam proveniat, ibidem. |

F I N I S.



1. 7. 251

quo cum
ibid.
87.2.V.
quo cum
cleriana
& Nar-
ibid.
8.2.VII.
114.2.
125.1.
i reperi-
116.2.
uat, ibi-







005644672

1.7.251

- controllo collazione;
- restauro carta (sutura di strappi e lacune, imbrachetatura, rammendo alla piega): carta giapponese Vang 517, veline giapponesi Vang 502, 508 e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "C" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di capra allumata, ripieni di fettuccia di lino intrecciata: fili di lino inglese ritorto;
- incollatura del loose guard;
- posa in squadra del volume, dopo rifilatura guardie in testa e piede, e passaggio in colla, rimossa a spugna: Tylose MH300p 6%; prima della completa asciugatura leggera stondatura del dorso;
- bloccaggio cartoncino LC a filo delle controguardie;
- indorsatura: caselle ricoperte in carta giapponese, adesa con Tylose MH300p 6%; indorsatura in pelle uovo a pezzo unico con finestre, per l' emersione dei nervi;
- capitelli naturali con anima in capra allumata, ripiena di fettuccia di lino intrecciato, passanti al centro fascicoli e sotto catenella: filo di lino ritorto;
- piegature coperta: in sequenza, piegatura del rimbocco al piede, in testa, al piatto posteriore, al dorso e al piatto anteriore; le piegature vengono agevolate dall' uso di un punteruolo arrotondato in punta con cui si esercita pressione sulla linea di piegatura dalla parte del carniccio;
- taglio della pergamena: per gli incastri le misure sono state individuate con sesto e segnate con punteruolo mentre la foratura è ottenuta con fustella fine; sagomature con slim-knife;
- infilatura dei nervi e dei capitelli in fori ottenuti a fustella media;
- piegatura dei labbri; lacci in capra allumata.

luglio 1998





[Faint, illegible text in Italian, likely a historical document or letter.]

005644672

